# Service-Information

## Radmontage für Mercedes-Benz Fahrzeuge mit Verbundbremsscheiben

**Info-Nummer:**
200.051

**Von:**
SPM CC1

**Datum:**
05.11.2026

**Information für:**

- ☒ Alle
- ☐ Extern (Werkstatt/Händler)
- ☐ Intern (RSO, NSO, HQ)
- ☐ ATE BremsenCenter

**Art der Information:**

- ☒ Montageanleitung / Wartungsanweisung
- ☐ Bedienungsanleitung
- ☐ Datenblatt / Spezifikation
- ☐ Software Updates & Upgrades
- ☐ Produkthandbuch
- ☐ Produktinformation

## Thema: Allgemeine Hinweise zur Radmontage

Sämtliche Komponenten der Radverschraubung sind vor der Montage auf Sauberkeit, Zustand und Wiederverwendbarkeit zu prüfen.
Hierzu zählen insbesondere:

| | |
|---|---|
| Radnabe: | Keine Deformation oder Korrosion (besonders Ringnut für Bremsscheibe).<br>Radschraubengewinde in der Nabe sauber und unbeschädigt.<br>Zur Reinigung empfehlen wir das ATE Radnabenreinigungsset 03.9314-1334.4<br>Mittenzentrierung nur im äußeren Bereich vor der Bremsscheibe mit temperaturbeständiger Festschmierstoffpaste dünn bestreichen. |
| Bremsscheibe: | Alle inneren und äußeren Anlageflächen (besonders Verstärkungsring im Scheibentopf) frei von Korrosion, Beschädigungen oder Deformationen.<br>Keinerlei Lenkbewegungen am Reibring der Bremsscheibe durchführen! |
| Felge: | Keine Beschädigungen und Korrosion an allen Anlageflächen der Felge (Anlagefläche an Bremsscheibe, Mittenzentrierung, Sitzflächen der Radschrauben).<br>Zur Reinigung empfehlen wir das ATE Radnabenreinigungsset 03.9314-1332.4 |
| Radschrauben: | Keine Beschädigungen, Deformationen, Fressspuren oder Korrosion am Gewinde und den Sitzkalotten. Richtige Radschraubenlänge sowie Kegel- oder Kugelsitz beachten.<br>Radschrauben nicht ölen oder fetten! |

© 200.051 / 11/26

AUMOVIO Aftermarket GmbH
Guerickestraße 7
60488 Frankfurt am Main

ATE Hotline: +49 (0) 69 150 40 150 (Zum regulären Festnetztarif ihres Telefonanbieters)
ate.hotline@aumovio.com
www.ate.de

# Service-Information

**Info-Nummer:** 200.051

An dieser Stelle verweisen wir auf die allgemeine ATE Serviceinformation SI 100.030 „Montage von PKW Laufrädern“.

Der Fahrzeughersteller hat den Ablauf der Radmontage für Fahrzeuge mit Verbundbremsscheiben wie folgt definiert. Der Einsatz von Schlagschraubern ist nicht gestattet!

**Das Anziehen der Räder erfolgt in 3 Schritten.**

1. Radschrauben über Kreuz mit max. 20 Nm anziehen – Räder unbelastet. (Reihenfolge gemäß Abb. 1)
2. Radschrauben über Kreuz auf max.75 Nm anziehen – Räder unbelastet. (Reihenfolge gemäß Abb. 1)
3. Radschrauben auf das fahrzeugspezifisch vorgeschriebene Nenndrehmoment anziehen, dabei kann das Fzg. auf den Rädern stehen. (Reihenfolge gemäß Abb. 1)




Abb. 1

Aufgrund der besonderen Komponenten des Radverbunds (Rad, Verbundbremsscheibe, Radnabe) ist sicherzustellen, dass das fahrzeugspezifische Nenndrehmoment erst in Schritt 3 erreicht wird.

Bei Nichteinhaltung der Hinweise kann es zu Beanstandungen im Fahrbetrieb kommen.

Das genaue fahrzeugspezifische Nenndrehmoment ist aufgrund der Modellvielfalt, dem Felgenmaterial, der Radschraubenausführung und eventuellen Sonderausstattungscodes den Mercedes-Benz Serviceunterlagen zu entnehmen.

Nachfolgend die Übersicht der ein- und zweiteiligen ATE Bremsscheiben für Mercedes-Benz Fzg. mit Verbundbremsscheiben (Stand 03/2020). Die betreffenden Fzg. Verwendungen der Bremsscheiben können anhand der QR-Codes ermittelt werden.

© 200.051 / 11/26

AUMOVIO Aftermarket GmbH
Guerickestraße 7
60488 Frankfurt am Main

ATE Hotline: +49 (0) 69 150 40 150 (Zum regulären Festnetztarif ihres Telefonanbieters)
ate.hotline@aumovio.com
www.ate.de

# Service-Information

**Info-Nummer:** 200.051

### Einteilige Bremsscheiben

Internet:
24.0112-0300.1

Internet:
24.0122-0302.1

Internet:
24.0124-0300.1

Internet:
24.0128-0300.1

Internet:
24.0128-0330.1

### Zweiteilige Bremsscheiben

Internet:
24.0124-0301.2

Internet:
24.0130-0301.2

Internet:
24.0132-0300.2

Internet:
24.0132-0301.2

Internet:
24.0132-0302.2

Internet:
24.0136-0134.2

© 200.051 / 11/26

AUMOVIO Aftermarket GmbH
Guerickestraße 7
60488 Frankfurt am Main

ATE Hotline: +49 (0) 69 150 40 150 (Zum regulären Festnetztarif ihres Telefonanbieters)
ate.hotline@aumovio.com
www.ate.de