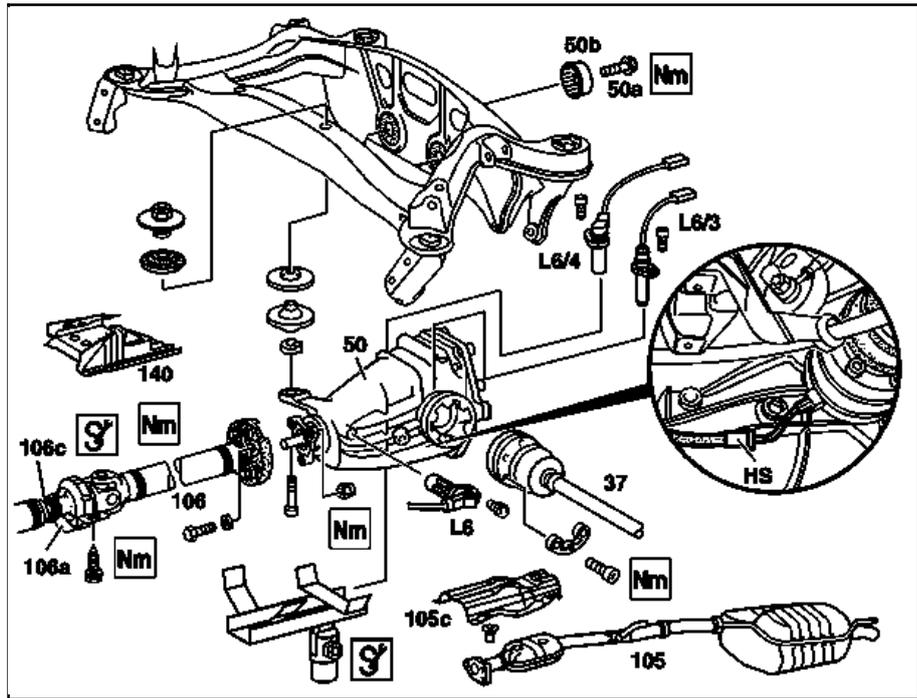


HA-Mittelstück-Durchmesser 168 im TYP 170, 202  
 HA-Mittelstück-Durchmesser 185 im TYP 170, 202, 208  
 HA-Mittelstück-Durchmesser 198 im TYP 170, 202, 208  
 HA-Mittelstück-Durchmesser 210 im TYP 208  
 HA-Mittelstück 210E

- 37 Hinterachswelle
- 50 Hinterachsmittelstück
- 50a Schrauben
- 50b Anschlagteller
- 105 Auspuffanlage
- 105c Auspuffabschirmblech
- 106 Gelenkwelle hinten
- 106a Gelenkwellenzwischenlager
- 106c Klemmmutter
- 140 Abdeckung
- Kraftstoffpumpenpaket**
  
- HS Hydraulikleitung**
  
- L6 Drehzahlgeber Hinterachse
- L6/3 Drehzahlgeber hinten links
- L6/4 Drehzahlgeber hinten rechts



P35.31-0309-06

**Änderungshinweise**

20.3.04	Öleinfüll- und -ablassschraube am Hinterachsmittelstück geändert  Die Öleinfüllschraube ist nach dem Herausdrehen aus dem Hinterachsmittelstück immer zu erneuern. Die neue Öleinfüllschraube sowie die Gewindebohrung müssen mit einem speziellen Reinigungsspray gereinigt und die Öleinfüllschraube mit einem speziellen Dichtmittel versehen werden	Einfließend ab 19.01.04 <b>i</b> Die Öleinfüll- und -ablassschrauben sind nach dem Herausdrehen immer zu erneuern.  Die neuen Öleinfüll- und -ablassschrauben sowie die Gewindebohrungen müssen mit einem speziellen Reinigungsspray gesäubert und mit einem speziellen Dichtmittel versehen werden. <b>i</b> Ölstandskontrolle nur bei Raumtemperatur durchführen.	BT35.31-P-0015-01A          AR35.31-P-0520-03A
---------	---	---	--

☒ ☒	<b>Aus-, Einbauen</b>		
⚠ <b>Gefahr!</b>	<b>Lebensgefahr</b> durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnen-säulen ausrichten und die vier Auf-nahmeteller an den vom Fahrzeug-hersteller vorgeschriebenen Hebe-bühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
ⓘ	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-N-0001-01A
🔧 <b>GF</b>	Merkmale, Einbauübersicht für Hinterachsmittelstücke	Hinterachsmittelstück mit Tellerrad-Ø 168 mm	GF35.31-P-1000-01B
🔧 <b>GF</b>	Merkmale, Einbauübersicht für Hinterachsmittelstücke	Hinterachsmittelstück mit Tellerrad-Ø 185 mm	GF35.31-P-1000-01C
🔧 <b>GF</b>	Merkmale, Einbauübersicht für Hinterachsmittelstücke	Hinterachsmittelstück mit Tellerrad-Ø 198 mm	GF35.31-P-1000-01A
🔧 <b>GF</b>	Merkmale, Einbauübersicht für Hinterachsmittelstücke	Hinterachsmittelstück mit Tellerrad-Ø 210 mm im Hinterachsmittelstück 210E	GF35.31-P-1000-01I
1	Fahrzeug mit der Hebebühne anheben		
2.1	Hydraulikleitung (HS) abmontieren	Typ 202 mit ASD bis 05/94 <b>i</b> Gewindeöffnung an Ringzylinder und Hydraulikleitung (HS) verschließen.	

3.1	Drehzahlgeber Hinterachse (L6) ausbauen	Wenn vorhanden.  <b>Einbau:</b> Magnetische Schneide reinigen und O-Ring erneuern.	ra42001240714x
4.1	Hinteren linken und rechten Drehzahlgeber (L6/3, L6/4) ausbauen	Typ 202 mit ASR bis 05/94	ra42002020820x
5	Auspuffanlage (105) ab Flanschverbindung ausbauen	Siehe: ↓  Auspuffanlage (105) komplett ausbauen Typ 170 mit Motor 111.943/946/973 Typ 170 mit Motor 111.958/983 Typ 170 mit Motor 112 Typ 202 mit Motor 104, 111 Typ 202 mit Motor 601 Typ 202 mit Motor 604, 605 Typ 202 mit Motor 611 Typ 202 mit Motor 112.910/920, 113.944 Typ 208 mit Motor 112.940, 113.943/984 Typ 208 mit Motor 111.945/975	AR49.10-P-7000G AR49.10-P-7000GS AR49.10-P-7000SV AR49.10-P-7000D ra49006010100x AR49.10-P-7000I AR49.10-P-7000HB AR49.10-P-7000AU AR49.10-P-7000DA
6	Auspuffabschirmblech (105c) ausbauen		
7.1	Klemmmutter (106c) der Gelenkwelle lösen   <b>BT</b> Klemmverbindung der Gelenkwelle	Typ 202 bis ca. 10/95  Maulschlüssel 46 mm  Maulschlüssel 41 mm  Typ 202: Auf Schiebestückverbindung umgestellt.	*126589000100 *201589000100 *BA41.10-P-1003-01A BT41.10-P-9110-01DA
8	Gelenkwellenzwischenlager (106a) abmontieren	 <b>Einbau:</b> Schrauben des Gelenkwellenzwischenlagers (106a) erst nach Befestigung der Gelenkscheibe am Hinterachsmittelstück (50) festziehen. 	*BA41.40-P-1001-01A
9	Hinterere Gelenkwelle (106) von Hinterachsmittelstück (50) abmontieren   <b>WF</b> Dorn zum Lösen der Passhülsen in den Gelenkscheiben	 Die Gelenkscheibe verbleibt an der hinteren Gelenkwelle (106). Bei festsitzenden Passhülsen: ↓ Passhülsen der Gelenkscheiben lösen   Hintere Gelenkwelle (106) am Versteifungsbügel auflegen. 	AR41.10-P-0050-09DA WF58.50-P-4110-01A  *BA41.10-P-1002-01A
10.1	Abdeckung (140) des Kraftstoffpumpenpakets abmontieren und Kraftstoffpumpenpaket aus den Gummiringen aushängen	Fahrzeuge mit Benzinmotor	
11	Hinterachswellen (37) von den Verbindungsflanschen abmontieren	 Hinterachswellen (37) in annähernd waagerechte Stellung bringen und zusammenschieben. Hinterachswellen (37) am Hinterachsträger festbinden.  <b>Einbau:</b> Selbstsichernde Innenvielzahn- bzw. Innensechskant- oder Torxschrauben und Unterlegscheiben erneuern. Schrauben an Gewinde und Schraubenkopfaufgabe leicht einölen. 	*BA35.30-P-1002-01A
12	Hinterachsmittelstück (50) abstützen	 Montage-Aufsatz	*140589016200
13	Schrauben (50a) herausdrehen und Anschlagteller (50b) abnehmen		AR35.31-P-0520-02A  *BA35.10-P-1004-01A
14	Vordere Mittelstückaufhängung abmontieren   <b>BT</b> Vordere Aufhängung am Hinterachsmittelstück geändert	 <b>Einbau:</b> Vordere Mittelstückaufhängung anmontieren  Typ 202.018/022/028/120/121/125 ab 07/93	AR35.10-P-0050-01A  *BA35.10-P-1003-01A BT35.31-P-0001-01B
15	Hinterachsmittelstück (50) ablassen und abnehmen		
16	Entlüfter des Hinterachsmittelstücks erneuern		*BA35.31-P-1005-02A
17	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
18.1	ASD-Hydraulik-Anlage entlüften	Typ 202 mit ASD bis 05/94	AR35.41-P-0519C

19	Ölstand im Hinterachsmittelstück prüfen, bei Bedarf richtig stellen	 Das Vermischen von altem Universal-Hypoidgetriebeöl und neuem FE-Hypoidgetriebeöl sollte für ein besseres Fuel-Economy-Verhalten vermieden werden.  Typ 170  Typ 202  Typ 208 Reinigungsspray Loctite 7063 (150ml) Dichtmittel Omnifit 100H (50g)  Öleinfüllschraube Hinterachsmittelstück Einfließend ab 19.01.04	<b>AR35.31-P-0520-03A</b>  *BF35.31-P-1001-01F *BF35.31-P-1001-01D *BF35.31-P-1001-01H *BR00.45-Z-1046-04A *BR00.45-Z-1061-01A *BA35.31-P-1002-02A <b>BT35.31-P-0015-01A</b>
----	---	--	--

 BT

Öleinfüll- und -ablassschraube am Hinterachsmittelstück geändert

 **Hinterachsträger**

Nummer	Benennung	Typ 170	Typ 202	Typ 208
BA35.10-P-1003-01A	Selbstsichernde Mutter Hinterachsmittelstück vorne an Hinterachsträger	Nm 50	50	50
BA35.10-P-1004-01A	Selbstsichernde Schraube Hinterachsmittelstück hinten an Hinterachsträger	Nm 110	110	110

 **Hinterachswelle**

Nummer	Benennung	Typ 170	Typ 202	Typ 208
BA35.30-P-1002-01A	Selbstsichernde Schraube Hinterachswelle an Verbindungsflansch (Gewinde und Schraubenkopfauflage geölt)	M10 Nm 70	70	70
		M12 Nm -	-	-

 **Gehäuse Hinterachsmittelstück**

Nummer	Benennung	Typ 170	Typ 202
BA35.31-P-1002-02A	Öleinfüllschraube Hinterachsmittelstück	Nm 50	50
BA35.31-P-1005-02A	Entlüfter Hinterachsmittelstück	Nm 25	25

 **Gehäuse Hinterachsmittelstück**

Nummer	Benennung	Typ 208
BA35.31-P-1002-02A	Öleinfüllschraube Hinterachsmittelstück	Nm 50
BA35.31-P-1005-02A	Entlüfter Hinterachsmittelstück	Nm 25

 **Gelenkwelle**

Nummer	Benennung	Typ 170	Typ 202	Typ 208
BA41.10-P-1002-01A	Selbstsichernde Mutter Gelenkscheibe an hinterer Gelenkwelle bzw. Hinterachsmittelstück	M10 Nm 40	40	40
		M12 Nm 60	60	60

BA41.10-P-1003-01A	Klemmutter Gelenkwelle	Nm	-	40	-
--------------------	------------------------	----	---	----	---

**Nm Zwischenlager Gelenkwelle**

Nummer	Benennung	Typ 170	Typ 202	Typ 208	
BA41.40-P-1001-01A	Schraube mit Scheibe Gelenkwellenzwischenlager an Rahmenboden	Nm	25	25	25
	Schraube mit Bund und Zentrierspitze	Nm	30	30	30
	Schraube mit Bund ohne Zentrierspitze	Nm	-	-	-

**Hinterachsmittelstück**

Nummer	Benennung	Typ 202.018/020/ 022/120/121/125, mit (Code 211) ASD	Typ 202.018/078/ 120/121/122/ 125/182 ausser (Code 450) Taxi- Ausführung, Typ 202.018/120/ 121/125, ohne (Code 211) ASD, Typ 202.180	Typ 202.018/078/ 120/121/122/ 125/182, ohne (Code 211) ASD, mit (Code 450) Taxi- Ausführung	
BF35.31-P-1001-01D	Füllmenge Hinterachsmittelstück	Liter	1,1	0,7	1,1
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	-	BB00.40-P-0235-00 A	BB00.40-P-0235-00 A
		Blatt	BB00.40-P-0235-07 A	BB00.40-P-0235-07 A	BB00.40-P-0235-07 A

**Hinterachsmittelstück**

Nummer	Benennung	Typ 202.020/022/ 023/024/025/ 026/028/029/ 080/081/082/ 083/086/087/ 088/089/128/ 188 ohne (Code 211) ASD, Typ 202.085 mit autom. 5-Gang- Getriebe, Typ 202.134/194 außer (Code 450 ) Taxi- Ausführung	Typ 202.033/093/ 133/193 Typ 202.085 mit mech. 5-Gang- Getriebe, Typ 202.134/194 mit (Code 450) Taxi- Ausführung

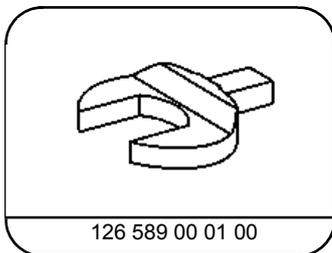
BF35.31-P-1001-01D	Füllmenge	Hinterachsmittelstück	Liter	1,1	1,1
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0235-00 A	–
			Blatt	BB00.40-P-0235-07 A	BB00.40-P-0235-07 A

 **Hinterachsmittelstück**

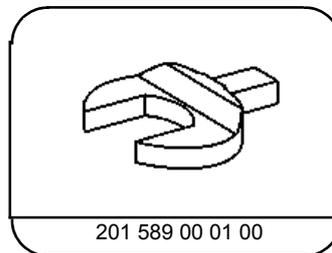
Nummer	Benennung	Typ 170.435	Typ 170.444/445/447/ 449	Typ 170.465/466		
BF35.31-P-1001-01F	Füllmenge	Hinterachsmittelstück	Liter	0,7	1,1	1,1
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0235-07 A	BB00.40-P-0235-07 A	BB00.40-P-0235-07 A

 **Hinterachsmittelstück**

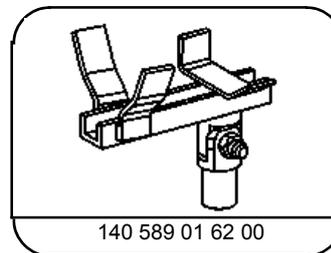
Nummer	Benennung	Typ 208.335/344/345/ 347/348/435/444/ 445/447/448	Typ 208.365/ 370/465/470	Typ 208.374/474		
BF35.31-P-1001-01H	Füllmenge	Hinterachsmittelstück	Liter	1,1	1,1	1,6
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0235-07 A	BB00.40-P-0235-07 A	BB00.40-P-0235-07 A



Maulschlüssel



Maulschlüssel



Montage-Aufsatz

**Reparaturmittel**

Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1061-01A	Dichtmittel Omnifit 100H (50g)	A 002 989 23 71
BR00.45-Z-1046-04A	Reinigungsspray Loctite 7063 (150ml)	A 001 986 71 71 10