



Mercedes-Benz E-Klasse  
(1995-2003)



Bremsanlage

# Inhaltsverzeichnis

## Bremsanlage

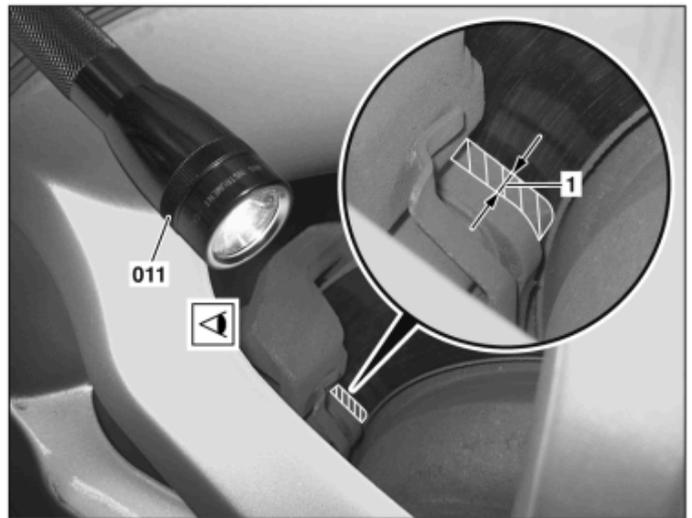
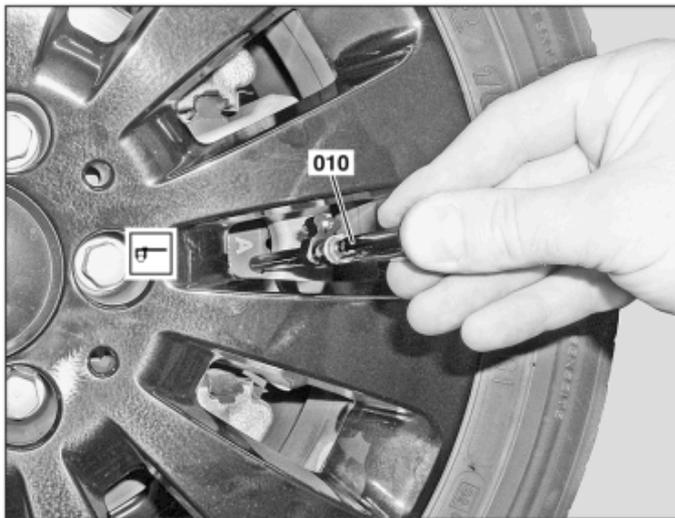
AP42.00-P-0001CSY Bremsflüssigkeit alle 2 Jahre erneuern	6
AP42.00-P-4280A Bremsflüssigkeit erneuern	7
AP42.00-P-4280BA Bremsflüssigkeit erneuern	11
AP42.00-P-4290BA Bremsentest auf Prüfstand	19
AP42.10-P-4210Z Bremsanlage - Flüssigkeitsstand prüfen	21
AP42.10-P-4251-01AMH Prüfwerte Bremsklötze Bremsscheiben	25
AP42.10-P-4251-01AMV Prüfwerte Bremsklötze Bremsscheiben	28
AP42.10-P-4253-02A Restlaufstrecke der Bremsbeläge ermitteln	32
AP42.10-P-4253A Bremsbelagdicke prüfen	33
AP42.10-P-4258AM Bremsscheiben auf Zustand prüfen	39
AP42.20-P-4290-01BA Feststellbremse nach Vorschrift einbremsen	41
AR42.10-P-0010A Bremsanlage entlüften	42
AR42.10-P-0013A Bremsschläuche erneuern	47
AR42.10-P-0015A Bremsanlage mit Druckprüfgerät auf Dichtheit prüfen	50
AR42.10-P-0040A Mechanischen Bremslichtschalter aus-, einbauen	54
AR42.10-P-0070AM Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	55
AR42.10-P-0070BM Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	59
AR42.10-P-0070DM Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	64
AR42.10-P-0070EM Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	68
AR42.10-P-0080AM Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen	71
AR42.10-P-0080BM Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen	75
AR42.10-P-0150A Festsattel der Vorderachse instand setzen	78
AR42.10-P-0151A Festsattel der Hinterachse instand setzen	82
AR42.10-P-0152B Faustsattel der Vorderachse instand setzen	88
AR42.10-P-0220A Bremsscheibe aus-, einbauen	91
AR42.10-P-0260A Bremsscheibe mit Reinigungsklötzen reinigen	95
AR42.10-P-0310A Gestuften Tandem-Hauptbremszylinder aus-, einbauen	98
AR42.10-P-1600BM Bremsklötze Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen	101
AR42.10-P-1600CM Bremsklötze Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen	106
AR42.10-P-1600DM Bremsklötze Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen	111
AR42.10-P-1600EM Bremsklötze Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen	115
AR42.10-P-1700AM Bremsklötze Hinterachse ausbauen, prüfen, einbauen	119
AR42.20-P-0510A Pedalanlage der Feststellbremse aus-, einbauen	123
AR42.20-P-0520A Vorderen Bremsseilzug aus-, einbauen	126
AR42.20-P-0525A Hinteren Bremsseilzug aus-, einbauen	129
AR42.20-P-0530A Bremsbacken der Feststellbremse aus-, einbauen	131
AR42.20-P-0540A Feststellbremse einstellen	135
AR42.30-P-0712A Drehzahlgeber vorn links bzw. rechts aus-, einbauen	140
AR42.31-P-6001A Steuergerät BAS aus-, einbauen	142
AR42.31-P-6002A Membranwegsensoren BAS aus-, einbauen	144
AR42.40-P-0816A Hydraulikeinheit ETS ASR ESP aus-, einbauen	146
AR42.40-P-0820A Drehzahlgeber Hinterachse links bzw. rechts aus-, einbauen	150
AR42.45-P-0818A Vorladepumpe ESP aus-, einbauen	152
AR42.45-P-0819A Ladekolbeneinheit ESP aus-, einbauen	154
AR42.45-P-0841A Sensor Drehgeschwindigkeit und Querschleunigung aus-, einbauen	156

AP42.10-P-4253A

Bremsbelagdicke prüfen

15.11.07

TYP 124, 126, 129, 140, 163, 164, 168, 169, 170, 171, 201, 202, 203, 204, 208, 209, 210, 211, 215, 216, 219, 220, 221, 230, 240, 245, 251

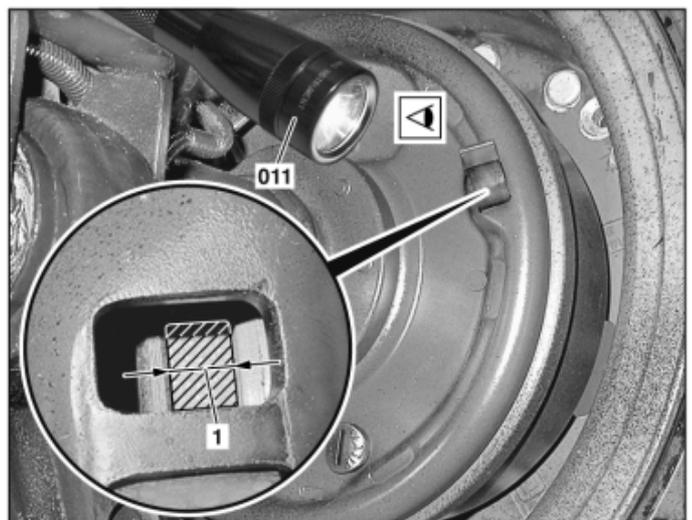
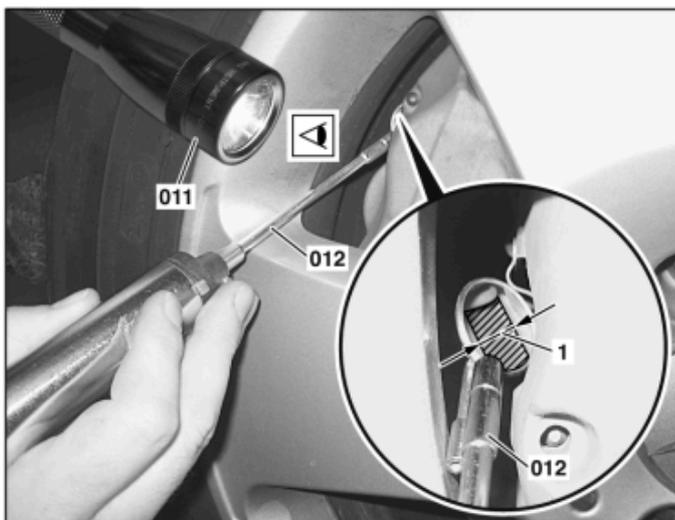


P42.10-2645-08

010 Bremsklotzprüflehre

011 Lampe

1 Belagdicke



P42.10-2646-08

011 Lampe

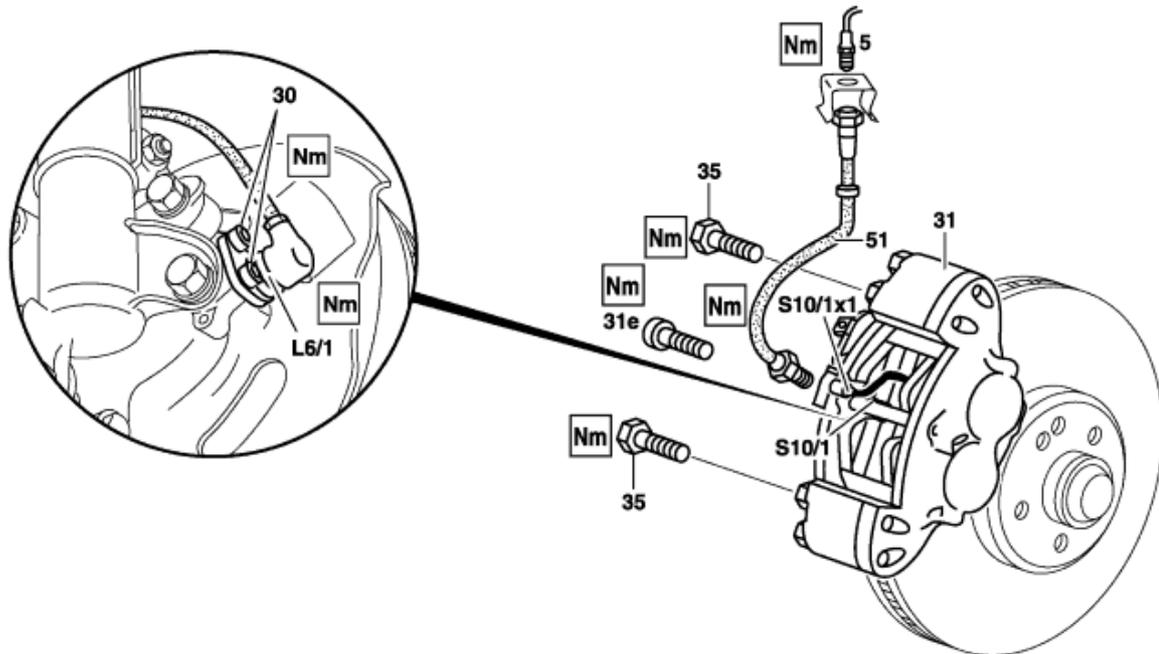
012 Spiegel

1 Belagdicke

011 Lampe

<b>AR42.10-P-0070AM</b>	<b>Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen</b>	<b>4.6.07</b>
-------------------------	---	---------------

TYP 208.370 /470 bis 18.1.99 ausser CODE (491) USA-Ausführung  
 TYP 210.070 bis 7.2.99  
 ausser CODE (491) USA-Ausführung  
 ausser CODE (498) Japan-Ausführung  
 ausser CODE (625) Australien-Ausführung  
 ausser CODE (957) AMG-Technik-Paket  
 TYP 129, 140,  
 210.072 /270 /272 bis 7.2.99

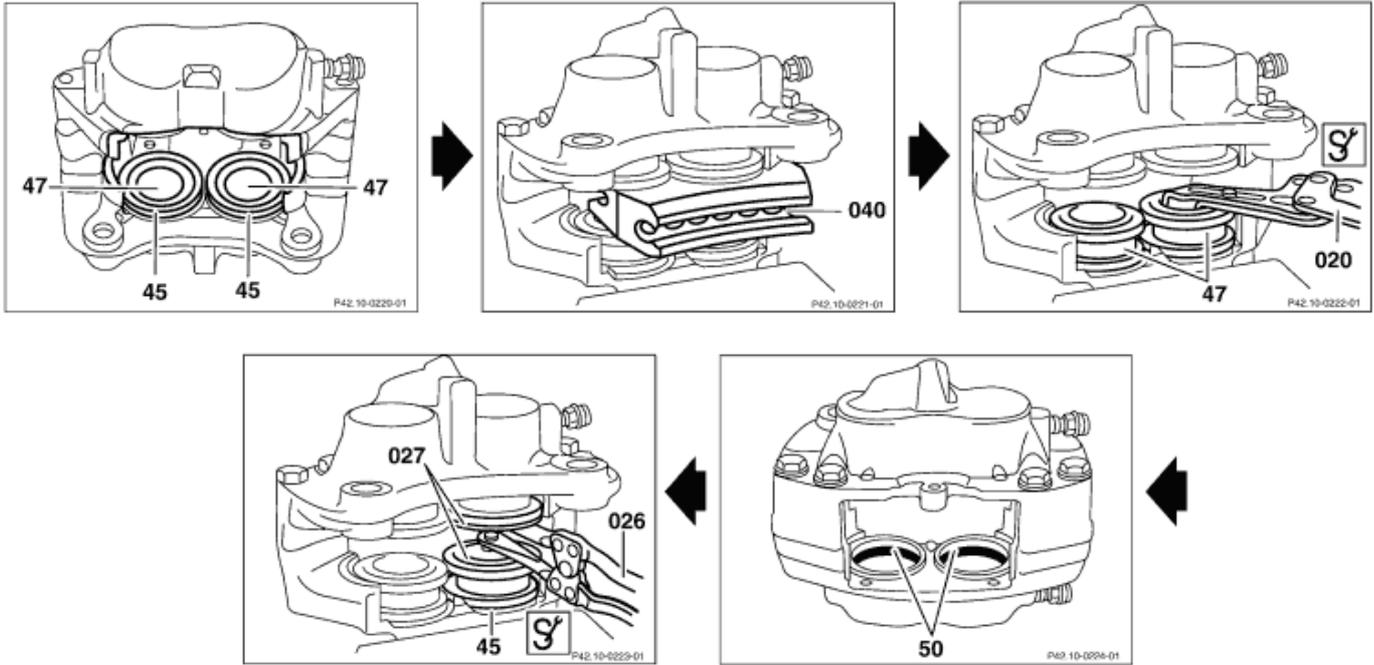


P42.10-2004-09

☒ ☒	<b>Aus-, Einbauen</b>		
⚠ <b>Gefahr!</b>	<b>Lebensgefahr</b> durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	<a href="#">AS00.00-Z-0010-01A</a>
⚠ <b>Gefahr!</b>	<b>Vergiftungsgefahr</b> durch Einnehmen von Bremsflüssigkeit. <b>Verletzungsgefahr</b> durch Haut- und Augenkontakt mit Bremsflüssigkeit	Bremsflüssigkeit nur in geeignete und entsprechend gekennzeichnete Behältnisse einfüllen. Beim Umgang mit Bremsflüssigkeit Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	<a href="#">AS42.50-Z-0001-01A</a>
ⓘ	Hinweise Bremsflüssigkeit		<a href="#">AH42.50-P-0001-01A</a>
ⓘ	Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage		<a href="#">AH42.00-P-0003-01A</a>
1	Laufräder vorne abmontieren		
AP			<a href="#">AP40.10-P-4050Z</a>

<b>AR42.10-P-0150A</b>	<b>Festsattel der Vorderachse instand setzen</b>	<b>21.6.94</b>
------------------------	--	----------------

- TYP 129, 140, 210.270 /272
- TYP 208.370 /470, 210.070 ausser CODE (491) USA-Ausführung
- TYP 210.072 ausser CODE (957a) AMG-Technik-Paket
- TYP 202.028, 210.055 mit CODE (957a) AMG-Technik-Paket
- TYP 210.070 ausser CODE (498) Japan-Ausführung
- TYP 210.070 ausser CODE (625) Australien-Ausführung



P42.10-0219-09

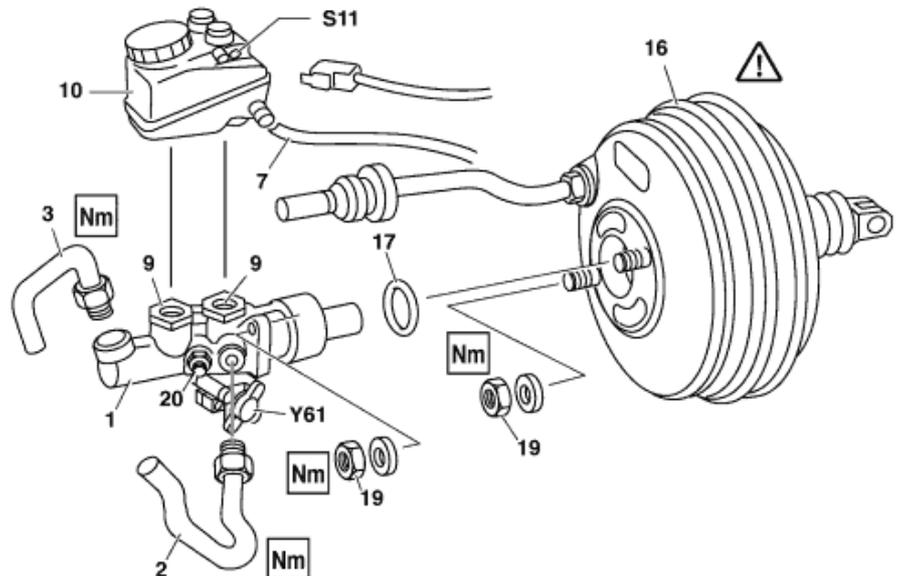
☒☒	<b>Aus-, Einbauen</b>		
1	Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	Typ 208.370 /470 ausser CODE (491) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">USA</span> Typ 210.070 ausser CODE (491) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">USA</span> ausser CODE (498) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">J</span> ausser CODE (625) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">AUS</span> ausser CODE (957a) AMG-Technik-Paket Typ 129, 140, 210.072 /270 /272	<a href="#">AR42.10-P-0070AM</a>
		Typ 202.028, 210.055 mit CODE (957a) AMG-Technik-Paket C 36, E 36	<a href="#">AR42.10-P-0070EM</a>
		ⓘ Die beiden Hälften des Festsattels dürfen nicht getrennt werden.	
☒☒	<b>Zerlegen, Zusammenbauen</b>		
2	Staubkappe (45) abdrücken	ⓘ Zange	<a href="#">000 589 49 37 00</a>
		ⓘ <b>Einbau:</b> Zange (026) und entsprechende Teller (027) verwenden.	

<b>AR42.10-P-0310A</b>	<b>Gestuften Tandem-Hauptbremszylinder aus-, einbauen</b>	<b>21.6.94</b>
------------------------	---	----------------

TYP 129, 140, 170, 202, 208, 210

- 1 Tandem-Hauptbremszylinder
- 2 Bremsleitung
- 3 Bremsleitung
- 9 Behälterstopfen
- 10 Behälter
- 16 Bremskraftverstärker
- 17 Dichtring
- 19 Mutter
- 20 Entlüfterschraube Typ 140

S11 Stecker  
Bremsflüssigkeitskontrolle  
Y61 Umschaltventil  
Hauptbremszylinder



P42.10-0269-06

Bild. Pos. etc	Arbeits-Hinweise		
<b>⚠ Gefahr!</b>	<b>Vergiftungsgefahr</b> durch Einnehmen von Bremsflüssigkeit. <b>Verletzungsgefahr</b> durch Haut- und Augenkontakt mit Bremsflüssigkeit	Bremsflüssigkeit nur in geeignete und entsprechend gekennzeichnete Behältnisse einfüllen. Beim Umgang mit Bremsflüssigkeit Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	<a href="#">AS42.50-Z-0001-01A</a>
<b>ℹ</b>	Hinweise Bremsflüssigkeit		<a href="#">AH42.50-P-0001-01A</a>
<b>ℹ</b>	Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage		<a href="#">AH42.00-P-0003-01A</a>
<b>ℹ</b>	Umschaltbarer Hauptbremszylinder darf nicht instand gesetzt werden	Typen 129.076, 140.04/05/06/07	
<b>ℹ</b>	Tandem-Hauptbremszylinder nicht kippen, sondern gerade nach vorne herausziehen, da sonst die Druckstange aus ihrer axialen Lage gedrückt wird und aus den Haltenasen am Steuerteil herausbrechen kann		
<b>i</b>	Hinweise bei äußerlich nicht sichtbarem Bremsflüssigkeitsverlust		<a href="#">AH42.10-P-9406-02A</a>