



Mercedes CLE-Klasse Typ 236*
(ab 07.2023)

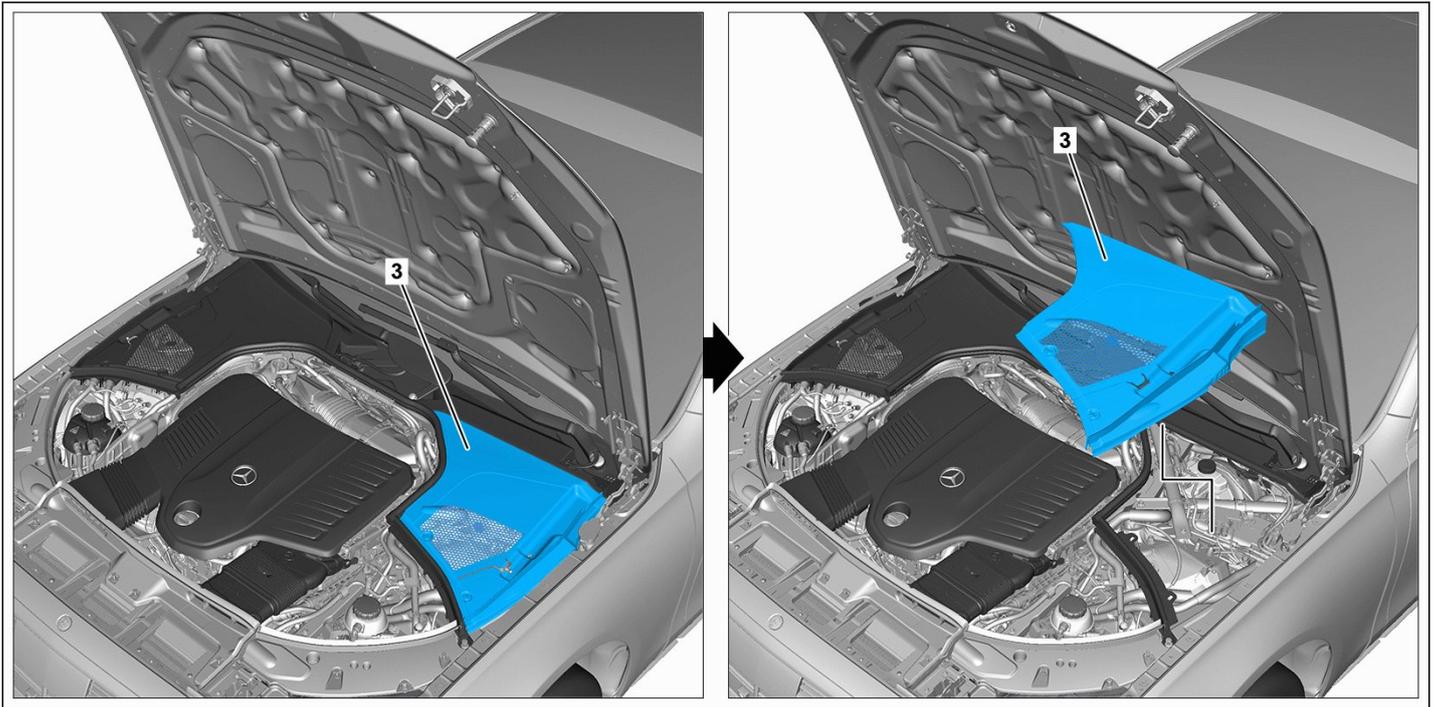


Bremsanlage

Inhaltsverzeichnis

Bremsflüssigkeit erneuern - ap4200p4280h	2
Bremsentest - ap4200p4290bs	7
Bremsentest während einer Probefahrt - ap4200p4390a	10
Bremsanlage Flüssigkeitsstand prüfen - ap4210p4210g	13
Zustand der Bremsbeläge beurteilen - ap4210p4252ab	15
Zustand der Brems scheiben beurteilen - ap4210p4256e	18
Geräusche an der Bremse lokalisieren - ar4200p2000a	22
Bremsabdeckblech der Scheibenbremse vorn aus-, einbauen - ar4210p0005wt	24
Bremsabdeckblech der Scheibenbremse hinten aus-, einbauen - ar4210p0006wt	25
Bremsanlage entlüften - ar4210p0010wt	26
Bremsanlage mit Druckprüfgerät auf Dichtheit prüfen - ar4210p0015wt	29
Bremsleitungen aus-, einbauen - ar4210p0020b	33
Bremsschlauch an der Hinterachse aus-, einbauen - ar4210p0023wt	55
Bremsschlauch an der Vorderachse aus-, einbauen - ar4210p0026wt	58
Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen - ar4210p0070wt	61
Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen - ar4210p0070wta	65
Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen - ar4210p0080wt	69
Bremsscheibenstärke und Zustand der Brems scheiben prüfen - ar4210p0120wt	74
Bremssattelträger Hinterachse aus-, einbauen - ar4210p0221wt	84
Bremssattelträger Vorderachse aus-, einbauen - ar4210p0222wt	87
Bremsscheibe Vorderachse aus-, einbauen - ar4210p0230wt	91
Bremsscheibe Hinterachse aus-, einbauen - ar4210p0240wt	94
Hauptbremszylinder aus-, einbauen - ar4210p0300wt	96
Bremsflüssigkeitsbehälter aus-, einbauen - ar4210p0308wt	99
Bremsbeläge Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen - ar4210p1610wt	104
Bremsbeläge Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen - ar4210p1610wta	111
Bremsbeläge Hinterachse ausbauen, prüfen, einbauen - ar4210p1710wt	120
Schalter elektrische Feststellbremse aus-, einbauen - ar4220p0505wt	126
Stellmotor elektrische Feststellbremse aus-, einbauen - ar4220p0600wt	127
Elektrische Feststellbremse mechanisch lösen - ar4220p1000wt	129
Drehzahlsensor Hinterachse aus-, einbauen - ar4230p0716wt	130
Drehzahlsensor Vorderachse aus-, einbauen - ar4230p0717wt	132
Pedalwinkelsensor aus-, einbauen - ar4231p0001wt	134
Hydraulikeinheit ETS ASR ESP(R) aus-, einbauen - ar4240p0816wt	135
Rückschlagventil prüfen - ar4310p0023wt	140
Bremskraftverstärker prüfen - ar4310p0325wt	143
Bremskraftverstärker aus-, einbauen - ar4310p0350wt	148
Unterdrucksensor Bremskraftverstärker aus-, einbauen - ar4310p0352wt	156
Bremsgerät aus-, einbauen - ar4310p0360wt	161
Elektrische Unterdruckpumpe aus-, einbauen - ar4305p0001wte	168
Unterdruckpumpe aus-, einbauen - ar4305p1320mrv	170
Unterdruckpumpe aus-, einbauen - ar4305p1320sbb	174

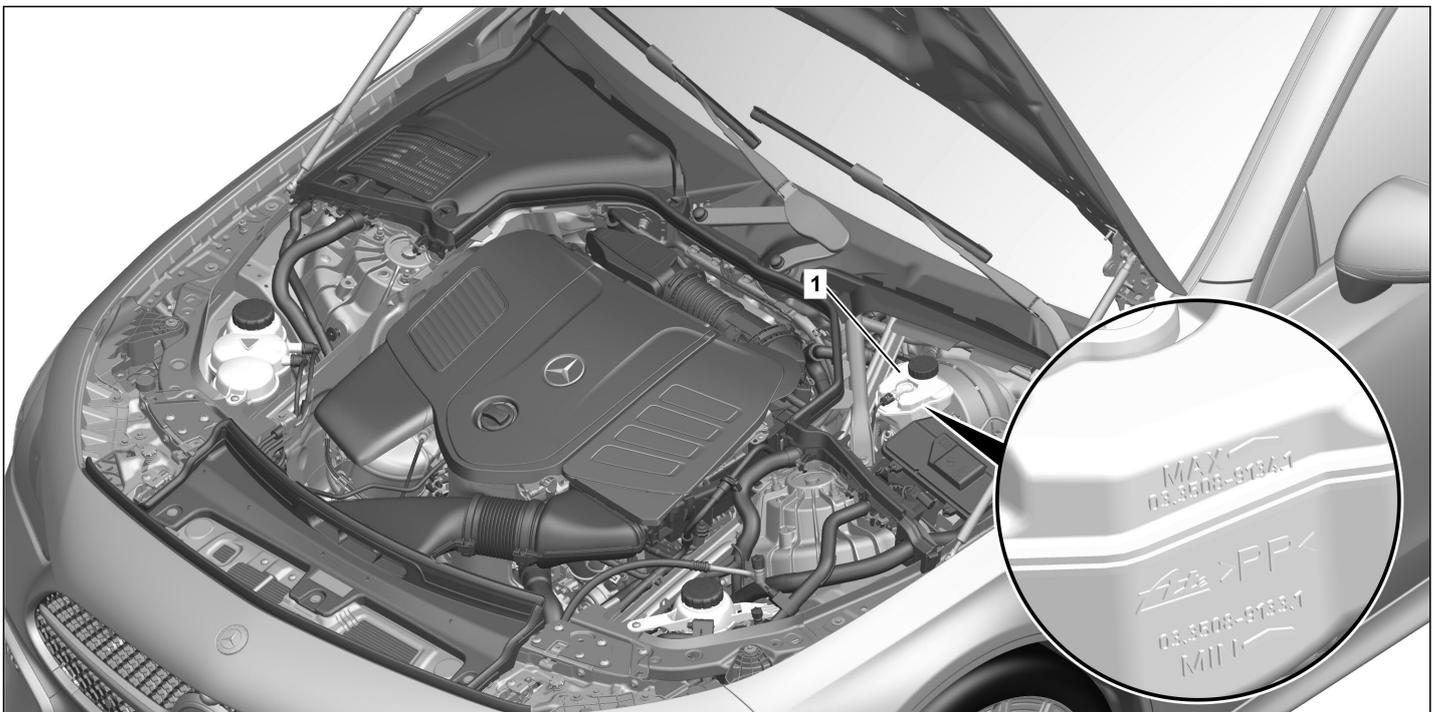
Typ 206, 214, 223, 236, 254



P42.10-A064-79

Dargestellt Typ 223.163

3 Verkleidung Motorraum hinten links



P42.10-A350-09

Dargestellt Typ 236.347

1 Ausgleichsbehälter Bremsflüssigkeit

Typ 206

Typ 214

Typ 236

Typ 254

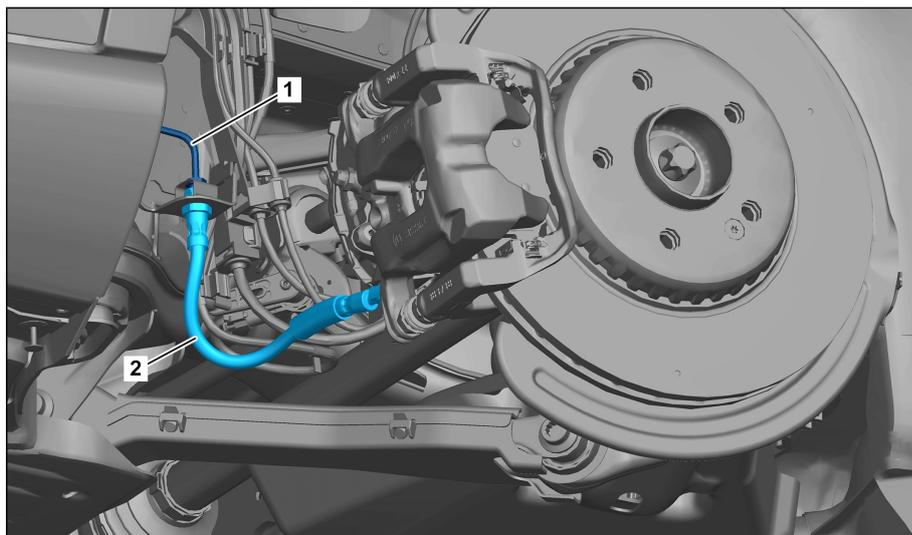
Änderungshinweise

22.05.2023	Bremsschlauch (2) erneuern. Bremsschlauch (2) nach Ausbau immer erneuern.	Arbeitsschritt 3.	
04.07.2023	Bremsschlauch an Bremsattel	Typ 206.087/287	BA42.10-P-1002-04O
04.07.2023	Bremsschlauch an Bremsattel	Typ 206 (außer 206.087/287)	BA42.10-P-1002-04O

Dargestellt an der linken Fahrzeugseite

1 Bremsleitung

2 Bremschlauch



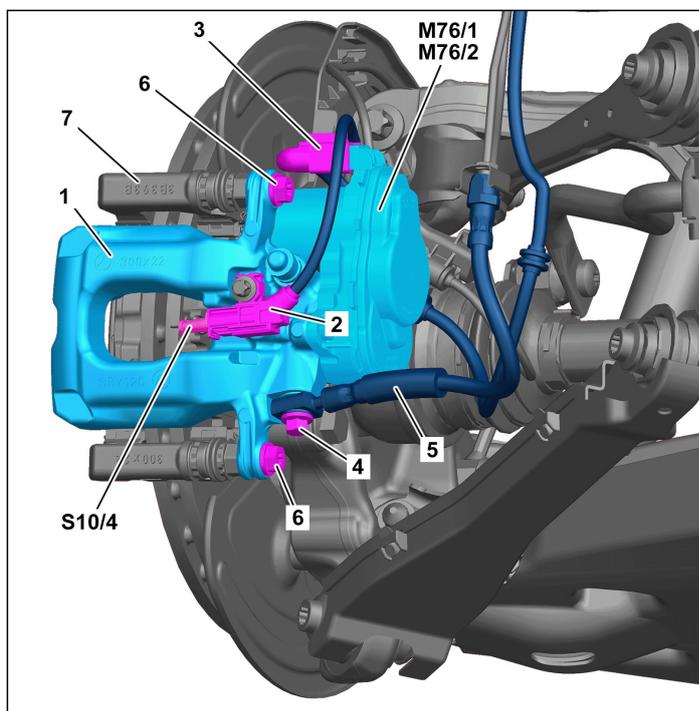
P42.10-A089-75

Gefahr	Unfallgefahr bei Inbetriebnahme des Fahrzeuges durch fehlende Bremswirkung beim erstmaligen Betätigen der Betriebsbremse nach Instandsetzungsarbeiten	Vor Inbetriebnahme des Fahrzeuges Bremspedal mehrmals betätigen, bis Druck im Bremssystem aufgebaut und gehalten wird.	AS42.50-Z-0002-01A
Vorsicht	Vergiftungsgefahr durch Einnehmen von Bremsflüssigkeit. Verletzungsgefahr durch Haut- und Augenkontakt mit Bremsflüssigkeit	Bremsflüssigkeit nur in geeignete und entsprechend gekennzeichnete Behältnisse einfüllen. Beim Umgang mit Bremsflüssigkeit Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	AS42.50-Z-0001-01A
Hinweis	Hinweise zur Vermeidung von Schäden durch Verunreinigungen und Fremdkörper		AH00.00-P-5000-01A
Hinweis	Hinweise zu Umgang, Transport und Lagerung Keramikbremscheiben		AH42.10-P-9406-13A
Hinweis	Hinweise zu Umgang, Transport und Lagerung Verbundbremscheiben		AH42.10-P-9406-12LF
Hinweis	Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage		AH42.00-P-0003-01A
Hinweis	Hinweise beim Einbau von Bremschläuchen		AH42.10-P-9406-01LWO
Hinweis	Hinweise Bremsflüssigkeit		AH42.50-P-0001-01A
	Hinweis zur Berechnung des Anziehdrehmoments bei Verwendung von Ein- oder Aufsteckwerkzeugen mit verschiedenen Wirklängen		AH00.00-P-0015-01CW
	Hinweise zu sicherheitsrelevanten Bauteilen		AH00.00-Z-0019-01A
Aus-, Einbauen			
1	Hinterrad abbauen.		AR40.10-P-1102A

Typ 206
 Typ 214
 Typ 236
 Typ 254

Dargestellt am Typ 206.042 an der rechten Fahrzeugseite

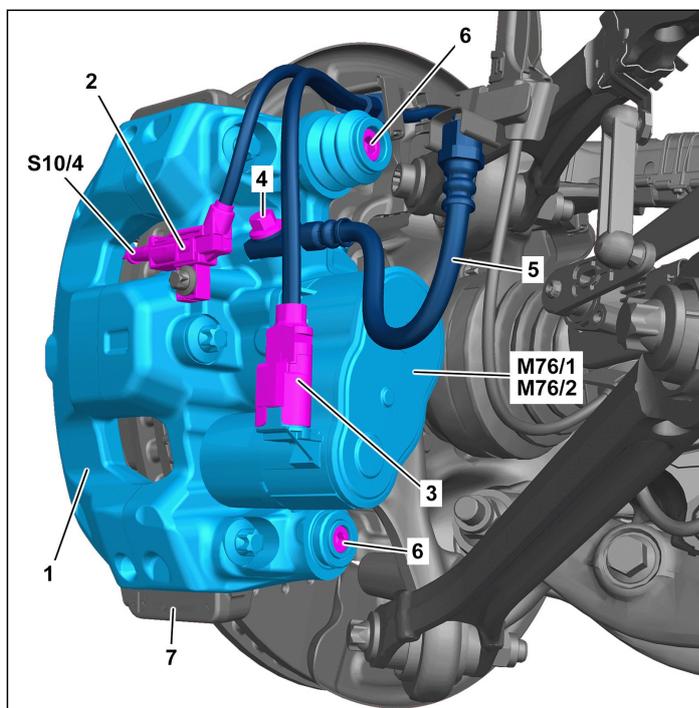
- 1 Bremssattel
- 2 Steckergehäuse
- 3 Elektrische Steckverbindung
- 5 Bremsschlauch
- 6 Schraube
- 7 Bremssattelträger
- M76/1 Stellmotor elektrische Feststellbremse links
- M76/2 Stellmotor elektrische Feststellbremse rechts
- S10/4 Bremsbelagverschleißsensor



P42.10-A114-82

Dargestellt am Typ 206 mit Code B06 (Bremsattel silber lackiert) und Code ME10 (Hybridfahrzeug) an der rechten Fahrzeugseite

- 1 Bremssattel
- 2 Steckergehäuse
- 3 Elektrische Steckverbindung
- 5 Bremsschlauch
- 6 Schraube
- 7 Bremssattelträger
- M76/1 Stellmotor elektrische Feststellbremse links
- M76/2 Stellmotor elektrische Feststellbremse rechts
- S10/4 Bremsbelagverschleißsensor



P42.10-A117-82

Typ 206

Typ 214

außer Code 27U (Automatischer Einparkdienst (Valet Parking))

außer Code 503 (Ferngesteuertes Parken)

außer Code ME10 (Hybrid-Fahrzeug (Plug-In, PHEV))

Typ 236

Typ 254

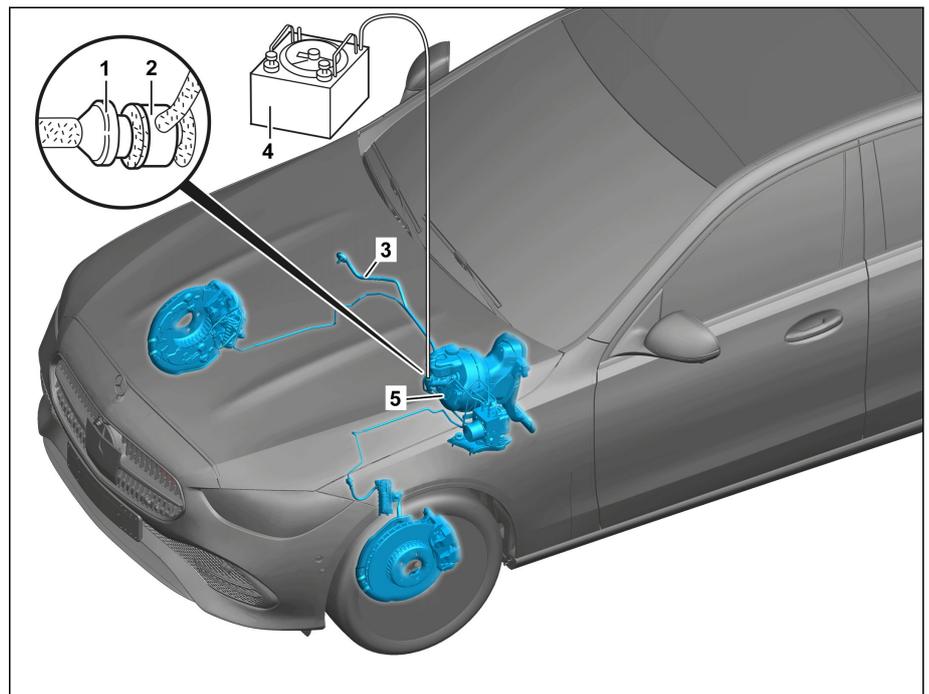
außer Code ME10 (Hybrid-Fahrzeug (Plug-In, PHEV))

Änderungshinweise

04.07.2023	Screw, lower strut to suspension strut tower mounting bracket		BA62.30-P-1010-01M
------------	---	--	--------------------

Dargestellt am Typ 206.### 1#

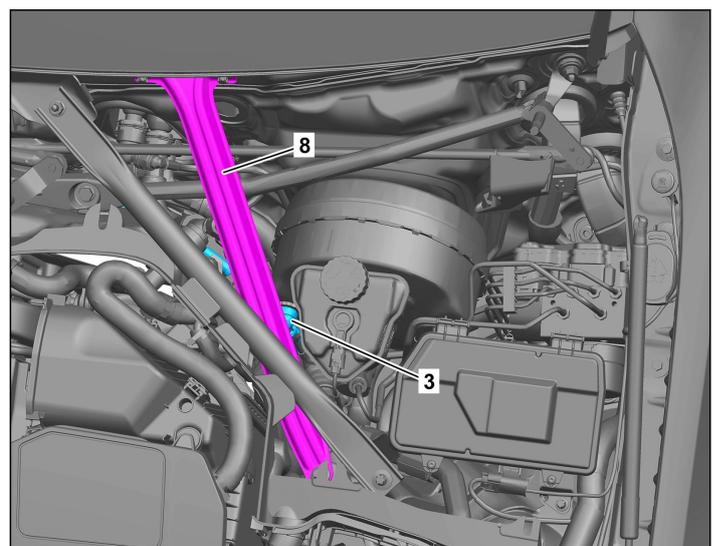
- 1 Rückschlagventil
- 2 Prüfanschluss
- 3 Unterdruckleitung
- 4 Unterdruckprüfgerät
- 5 Bremskraftverstärker



P43.10-A029-76

Dargestellt am Typ 206.### 1#

- 3 Unterdruckleitung
- 8 Strebe



P43.10-A035-81