



**A YfWXYg`AMG GT Hnd`192`**  
(ab 2023)

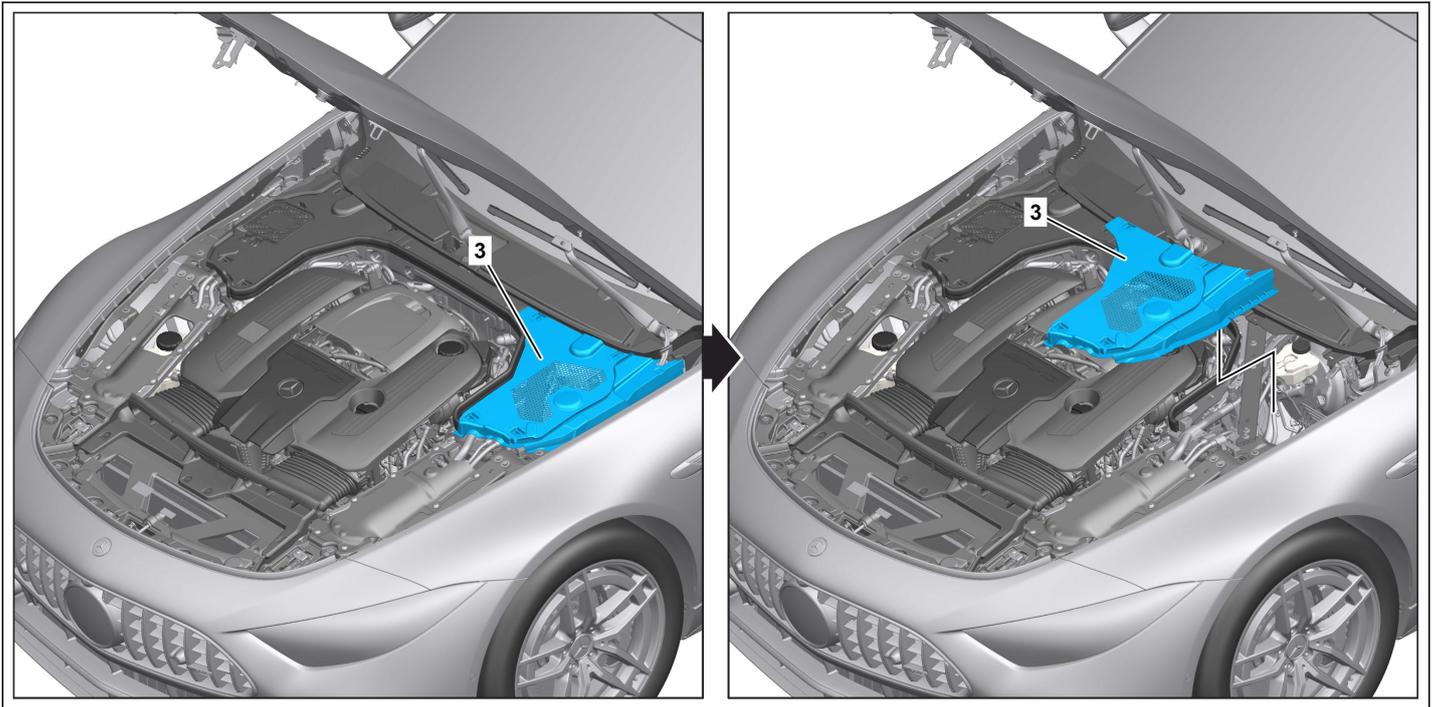


Ói^ { • æ | æ ^

# Inhaltsverzeichnis

ap4200p4280j Bremsflüssigkeit erneuern .....	2
ap4200p4290bs Bremsentest .....	6
ap4210p4210j Bremsanlage Flüssigkeitsstand prüfen .....	9
ap4210p4252r Zustand der Bremsbeläge beurteilen .....	11
ap4210p4256k Zustand der Bremsscheiben beurteilen .....	13
ap4210p4256kc Zustand der Bremsscheiben beurteilen .....	15
ar4200p2000a Geräusche an der Bremse lokalisieren .....	17
ar4210p0005sly Bremsabdeckblech der Scheibenbremse vorn aus-, einbauen .....	19
.....	20
ar4210p0006sly Bremsabdeckblech der Scheibenbremse hinten aus-, einbauen .....	20
.....	21
ar4210p0010sly Bremsanlage entlüften .....	21
ar4210p0015sly Bremsanlage mit Druckprüfgerät auf Dichtheit prüfen .....	23
ar4210p0020b Bremsleitungen aus-, einbauen .....	26
ar4210p0023sly Bremsschlauch an der Hinterachse aus-, einbauen .....	48
ar4210p0026sly Bremsschlauch an der Vorderachse aus-, einbauen .....	50
ar4210p0070slx Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen .....	52
ar4210p0070sly Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen .....	53
ar4210p0080slx Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen .....	55
ar4210p0080sly Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen .....	58
ar4210p0120sly Bremsscheibenstärke und Zustand der Bremsscheiben prüfen .....	62
.....	62
ar4210p0221sly Bremssattelträger Hinterachse aus-, einbauen .....	65
ar4210p0230sly Bremsscheibe Vorderachse aus-, einbauen .....	67
ar4210p0240sly Bremsscheibe Hinterachse aus-, einbauen .....	69
ar4210p0270rg Verbundbremsscheiben prüfen .....	71
ar4210p0300sly Hauptbremszylinder aus-, einbauen .....	72
ar4210p0301sly Vorratsbehälter Bremsflüssigkeit aus-, einbauen .....	74
ar4210p1610slx Bremsbeläge Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen .....	76
ar4210p1610sly Bremsbeläge Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen .....	80
ar4210p1710slx Bremsbeläge Hinterachse ausbauen, prüfen, einbauen .....	84
ar4210p1710sly Bremsbeläge Hinterachse ausbauen, prüfen, einbauen .....	86
ar4220p0505sly Schalter elektrische Feststellbremse aus-, einbauen .....	88
ar4220p0600sly Stellmotor elektrische Feststellbremse aus-, einbauen .....	89
ar4231p0001sly Pedalwinkelsensor aus-, einbauen .....	91
ar4240p0816sly Hydraulikeinheit ETS ASR ESP(R) aus-, einbauen .....	92
ar4240p9801sly Drehzahlsensor Vorderachse links bzw. rechts aus-, einbauen .....	95
.....	95
ar4240p9807sly Drehzahlsensor Hinterachse links bzw. rechts aus-, einbauen .....	96
.....	96
ar4305p1320slx Unterdruckpumpe aus-, einbauen .....	97
ar4310p0023sly Rückschlagventil prüfen .....	100
ar4310p0325sly Bremskraftverstärker prüfen .....	102
ar4310p0350sly Bremskraftverstärker aus-, einbauen .....	105
ar4310p0352sly Unterdrucksensor Bremskraftverstärker aus-, einbauen .....	109
ar4310p0360slx Bremsgerät aus-, einbauen .....	111

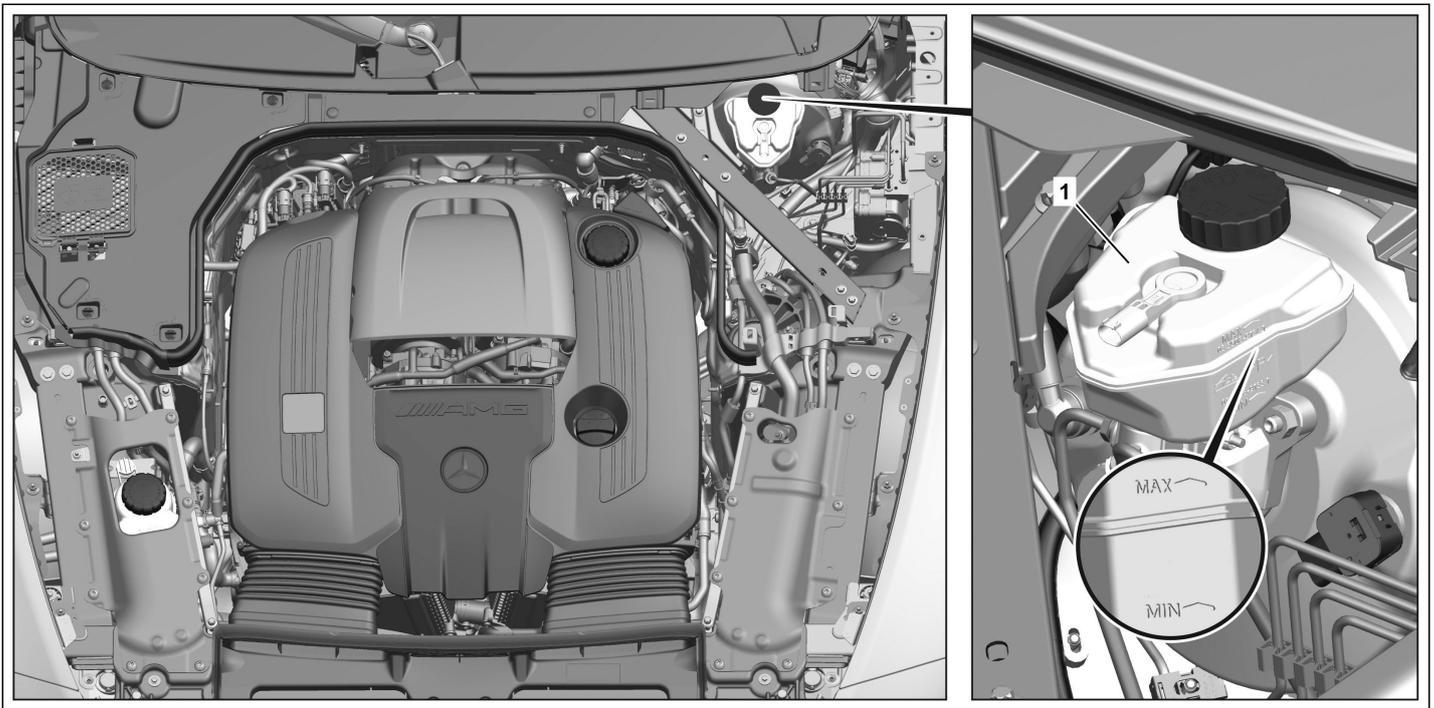
Typ 192, 232



P42.00-A008-79

Dargestellt Typ 232.481

3 Verkleidung Motorraum hinten links



P42.10-A197-09

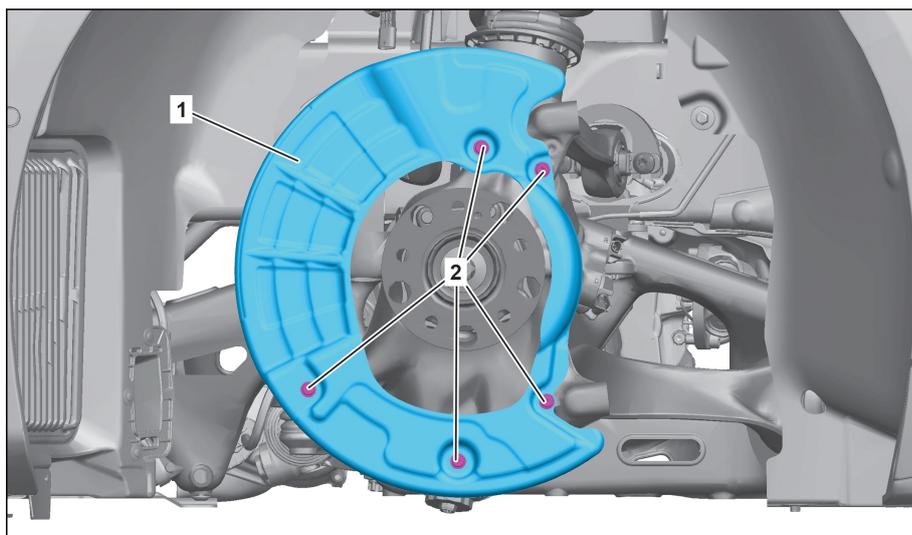
Dargestellt Typ 232.481

1 Ausgleichsbehälter Bremsflüssigkeit

Typ 192, 232

Dargestellt an Typ 232 an der linken Fahrzeugseite

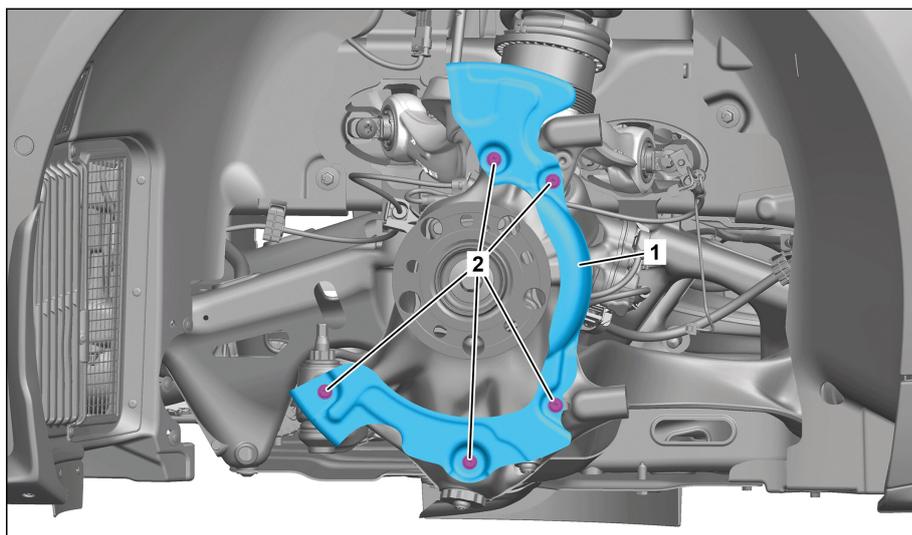
- 1 Bremsabdeckblech  
2 Schrauben



P42.10-A165-75

Dargestellt an Typ 192 mit Code P30 (AMG Performance Package) an der linken Fahrzeugseite

- 1 Bremsabdeckblech  
2 Schrauben



P42.10-A431-75

<b>Vorsicht</b>	<b>Verletzungsgefahr</b> durch Schnitt- bzw. Schürfwunden an scharfkantigen Fahrzeugteilen	Bei Arbeiten an bzw. im Bereich von scharfen, unentgrateten Fahrzeugteilen stets Schutzhandschuhe tragen. Reparaturbleche entgraten.	AS00.00-Z-0017-01A
	<b>Aus-, Einbauen</b>		
1	Entsprechende Bremsscheibe an der Vorderachse ausbauen.		AR42.10-P-0230SLY
2	Schrauben (2) herausdrehen.	Schraube Bremsabdeckblech an Achsschenkel/ Radträger	BA42.10-P-1003-06A
3	Bremsabdeckblech (1) ausbauen.		
4	Einbau in umgekehrter Reihenfolge.		

**Bremsscheiben, Bremsabdeckblech**

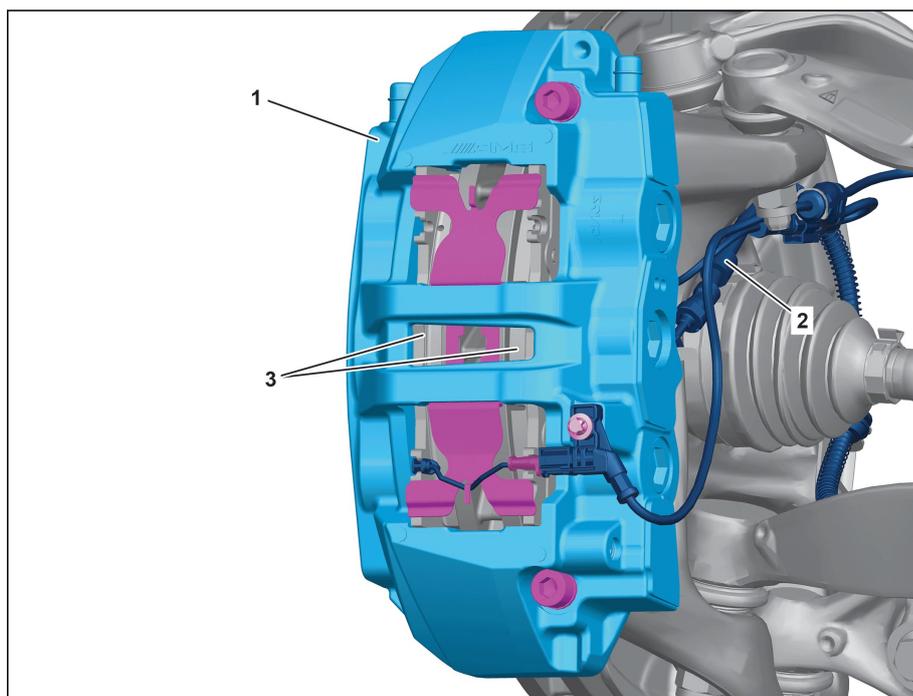
Nummer	Benennung			Typ 192	Typ 232
BA42.10-P-1003-06A	Schraube Bremsabdeckblech an Achsschenkel/ Radträger	M6	Nm	10	10
		M8	Nm	-	-

**Typ 192, 232**  
**mit Code B06 (Bremsattel silber lackiert)**  
**außer Code B07 (AMG - Keramikbremsanlage)**

**Typ 192, 232**  
**mit Code U69 (Bremsattel gelb lackiert)**  
**außer Code B07 (AMG - Keramikbremsanlage)**

**Typ 192, 232**  
**mit Code U70 (Bremsattel rot lackiert)**  
**außer Code B07 (AMG - Keramikbremsanlage)**

- 1 Bremsattel  
 2 Bremsschlauch  
 3 Bremsbeläge



P42.10-A170-76

Gefahr	<b>Unfallgefahr</b> 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
Warnung	<b>Verletzungsgefahr</b> an Haut und Augen durch den Umgang mit heißen oder glühenden Gegenständen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und ggf. Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0002-01A
Vorsicht	<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.	AS42.50-Z-0001-01A
<b>Hinweis</b>	Hinweise zu Umgang, Transport und Lagerung Verbundbrems scheiben		AH42.10-P-9406-12LF
<b>Hinweis</b>	Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage		AH42.00-P-0003-01A
<b>Hinweis</b>	Hinweise Bremsflüssigkeit		AH42.50-P-0001-01A
	Hinweise zu sicherheitsrelevanten Bauteilen		AH00.00-Z-0019-01A
	<b>Aus-, Einbauen</b>		
1	Entsprechenden Bremsschlauch (2) ausbauen.		AR42.10-P-0026SLY
2	Bremsbeläge (3) und Bremsattel (1) ausbauen.	<b>Einbau:</b> Der neue Bremsattel (1) wird vorbefüllt geliefert und darf nicht entleert werden. Andernfalls kann der Bremsattel (1) nicht entlüftet werden.	AR42.10-P-1610SLY

Typ 192

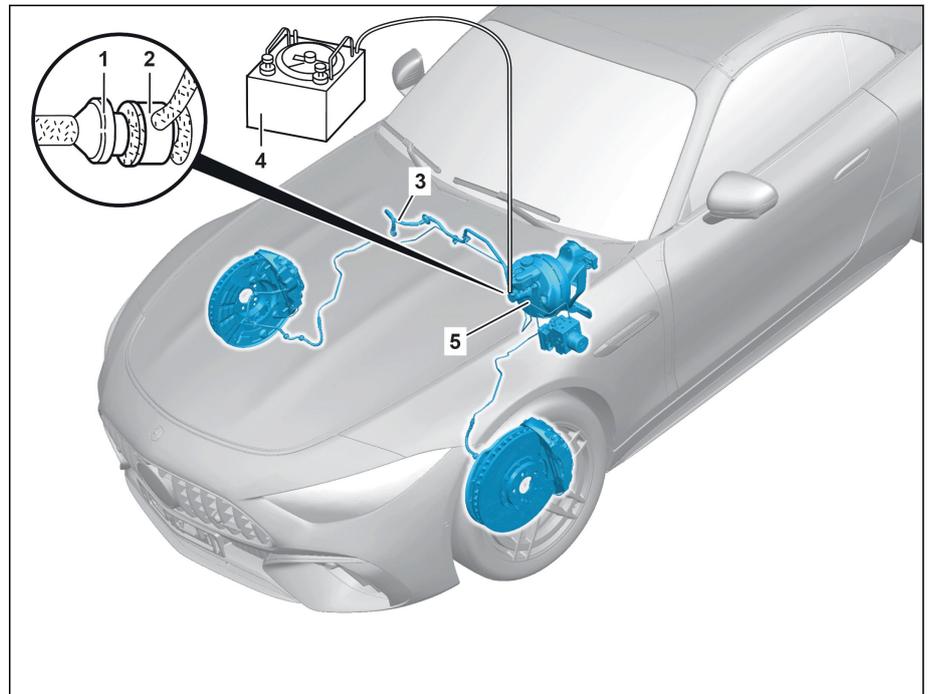
außer Code ME10 (Hybrid-Fahrzeug (Plug-In, PHEV))

Typ 232

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

**Dargestellt am Typ 232**

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



P43.10-A039-76

<b>⚠ Warnung</b>	<p><b>Unfallgefahr</b> durch selbsttätiges Anfahren bei laufendem Motor.  <b>Verletzungsgefahr</b> durch Quetschungen und Verbrennungen bei Eingriffen während des Startvorganges oder am laufenden Motor</p>	Fahrzeug gegen selbsttätiges Anfahren sichern. Geschlossene und eng anliegende Arbeitskleidung tragen. Nicht an heiße oder rotierende Teile greifen.	AS00.00-Z-0005-01A
	Hinweise zu sicherheitsrelevanten Bauteilen		AH00.00-Z-0019-01A
<b>🔍 Prüfen</b>			
1	Bremspedal bei ausgeschaltetem Motor mehrmals betätigen, damit der Unterdruck im Bremskraftverstärker (5) abgebaut wird.		
2	Motorhaube öffnen und senkrecht stellen.		
3	Wasserablauf links ausbauen.		AR83.25-P-1406SLY
4	Unterdruckprüfgerät (4) mit Prüfanschluss (2) an den Bremskraftverstärker (5) anschließen.	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfgerät <input checked="" type="checkbox"/> Prüfanschluß	AR43.10-P-0024-01V  201 589 14 21 00 168 589 08 63 00
5	Motor starten und nach dem Erreichen des Prüfdrucks ausschalten.	<input checked="" type="checkbox"/> Überdruck durch Betätigen des Bremspedals abbauen. <input checked="" type="checkbox"/> Rückschlagventil/Druck im Unterdrucksystem des Bremskraftverstärkers	BE43.10-P-1006-01F