



Inhaltsverzeichnis

42 Diensen - Hydradiik und Wechanik ————————————————————————————————————	
ap4200p4280c Bremsflüssigkeit erneuern ————————————————————————————————————	6
ap4200p4290ba Bremsentest	10
ap4200p4390a Bremsentest während einer Probefahrt	16
ap4210p4210b Bremsanlage Flüssigkeitsstand prüfen	19
ap4210p4252cls Zustand der Bremsbeläge beurteilen	
ap4210p4256n Zustand der Bremsscheiben beurteilen	23
ar4200p2000a Geräusche an der Bremse lokalisieren	
ar4210p0010fr Bremsanlage entlüften	28
ar4210p0015fr Bremsanlage mit Druckprüfgerät auf Dichtheit prüfen	30
ar4210p0020b Bremsleitungen aus-, einbauen	33
ar4210p0023fr Bremsschlauch an der Hinterachse aus-, einbauen	55
ar4210p0026fr Bremsschlauch an der Vorderachse aus-, einbauen	57
ar4210p0045fr Schalter Bremslicht aus-, einbauen	60
ar4210p0070fr Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	 61
ar4210p0070fra Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	63
ar4210p0080fr Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen	65
ar4210p0120fr Bremsscheibenstärke und Zustand der Bremsscheiben prüfen	69
ar4210p0220fr Bremsscheibe aus-, einbauen	72
ar4210p0220fr Bremsscheibe aus-, einbauenar4210p0221fr Bremssattelträger Hinterachse aus-, einbauen	74
ar4210p0222fr Bremssattelträger Vorderachse aus-, einbauen	76
ar4210p0300fr Hauptbremszylinder aus-, einbauen	78
ar4210p0301fr Vorratsbehälter Bremsflüssigkeit aus-, einbauen	 81
ar4210p1610fr Bremsbeläge Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen	83
ar4210p1610fra Bremsbeläge Vorderachse ausbauen, prüfen, einbauen	86
ar4210p1710fr Bremsbeläge Hinterachse ausbauen, prüfen, einbauen	
ar4220p0505fr Schalter elektrische Feststellbremse aus-, einbauen	
ar4220p0600fr Stellmotor elektrische Feststellbremse aus-, einbauen	
ar4230p0713fr Drehzahlsensor vorn aus-, einbauen	96
ar4230p0716fr Drehzahlsensor Hinterachse aus-, einbauen	97
ar4240p0816fr Hydraulikeinheit ETS ASR ESP(R) aus-, einbauen	98
43 Bremsen - Pneumatik	<u> </u>
ar4305p2001ol Unterdruckleitungen am Motor aus-, einbauen	<u> </u>
ar4305p2001olc Unterdruckleitungen am Motor aus-, einbauen	<u> </u>
ar4310p0019olc Unterdruckleitung von Trennstelle Bremskraftverstärker zu Unterdruckpumpe aus-, einba	
ar4310p0023fr Rückschlagventil prüfen	_
ar4310p0325fr Bremskraftverstärker prüfen	
ar4310p0350fr Bremskraftverstärker aus-, einbauen	118
ar4310p0355fr Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus-, einbauen	123

Тур *257* 290 Тур

Dargestellt am Typ 257

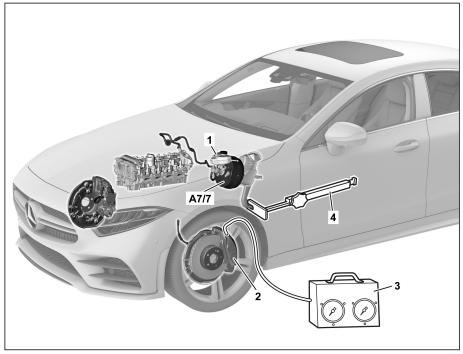
Bremsflüssigkeitsbehälter

2 Bremssattel

3 Prüfgerät

4 Bremspedalwinde

A7/7 Bremskraftverstärker BAS



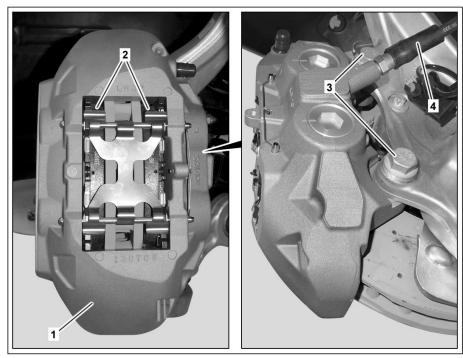
P42.10-3203-06

<u> </u>	Unfallgefahr durch selbsttätiges Anfahren bei laufendem Motor. Verletzungsgefahr durch Quetschungen und Verbrennungen bei Eingriffen während des Startvorganges oder am laufenden Motor	Fahrzeug gegen selbsttätiges Anfahren sichern. Geschlossene und eng anliegende Arbeitskleidung tragen. Nicht an heiße oder rotierende Teile greifen.	AS00.00-Z-0005-01A
⚠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 bei äußerlich nicht sichtbarem Bremsflüssigkeitsverlust		AH42.10-P-9406-02A
Hinweis	Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage		AH42.00-P-0003-01A
Hinweis	Hinweise Bremsflüssigkeit		AH42.50-P-0001-01A
	Hinweise zu sicherheitsrelevanten Bauteilen		AH00.00-Z-0019-01A
4	Prüfen		
1	Abdeckung über dem Bremsflüssigkeitsbehälter (1) ausbauen.		
2	Umfeld am Verschlussdeckel des Bremsflüssigkeitsbehälters (1) reinigen.	Montagereiniger	BR00.45-Z-1028-04A
3	Den Verschlussdeckel des Bremsflüssigkeitsbehälters (1) abschrauben.		
4	Befüllgerät an den Bremsflüssigkeitsbehälter (1) anschließen.		
¥ WS	000 588 16 82 00 Befüllgerät		WS25.00-P-0038B
⊯ BB	Bremsflüssigkeit (DOT 4 plus)		BB00.40-P-0331-00A
⊯ BB	Allgemeines Bremsflüssigkeit		BB00.40-P-0330-01A
		i Bedienungsanleitung des Herstellers beachten.	
5	Fahrzeug anheben.		AR00.60-P-1006A

Typ 257 (außer 257.361) 4-Kolben-Festsattelbremse

Dargestellt an 4-Kolben-Festsattelbremse Advics, an der linken Fahrzeugseite

- 1 Bremssattel
- 2 Bremsbeläge
- 3 Schrauben
- 4 Bremsschlauch



P42.10-3023-06

<u> </u>	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 zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-P-0001-01KOA
Hinweis	Hinweise zu Schraubverbindungen, die nach dem drehwinkelgesteuerten Anziehverfahren hergestellt wurden		AH00.00-P-0020-01A
Hinweis	Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage		AH42.00-P-0003-01A
Hinweis	Hinweise zu Umgang, Transport und Lagerung Verbundbremsscheiben		AH42.10-P-9406-12LF
Hinweis	Hinweise Bremsflüssigkeit		AH42.50-P-0001-01A
	Hinweise zu sicherheitsrelevanten Bauteilen		AH00.00-Z-0019-01A
XX	Aus-, Einbauen		
1	Bremsbeläge (2) ausbauen.		AR42.10-P-1610FRA
2	Elektrische Steckverbindung des Bremsbelagverschleiß-Sensors vorn rechts von Bremssattel (1) abbauen.	Bei Ausbau des Bremssattels (1) auf der rechten Fahrzeugseite.	
		Nm Schraube Bremsbelagverschleiß-	BA42.10-P-1002-10X
		Sensor an Bremssattel	
3	Bremsschlauch (4) ausbauen.	i Einbau: Bremsanlage erst nach dem Einbau der Bremsbeläge (2) entlüften.	AR42.10-P-0026FR
4	Schrauben (3) herausschrauben.	Schraube Bremssattel/ Bremssattelträger an Achsschenkel	BA42.10-P-1001-10X
5	Bremssattel (1) abnehmen.		