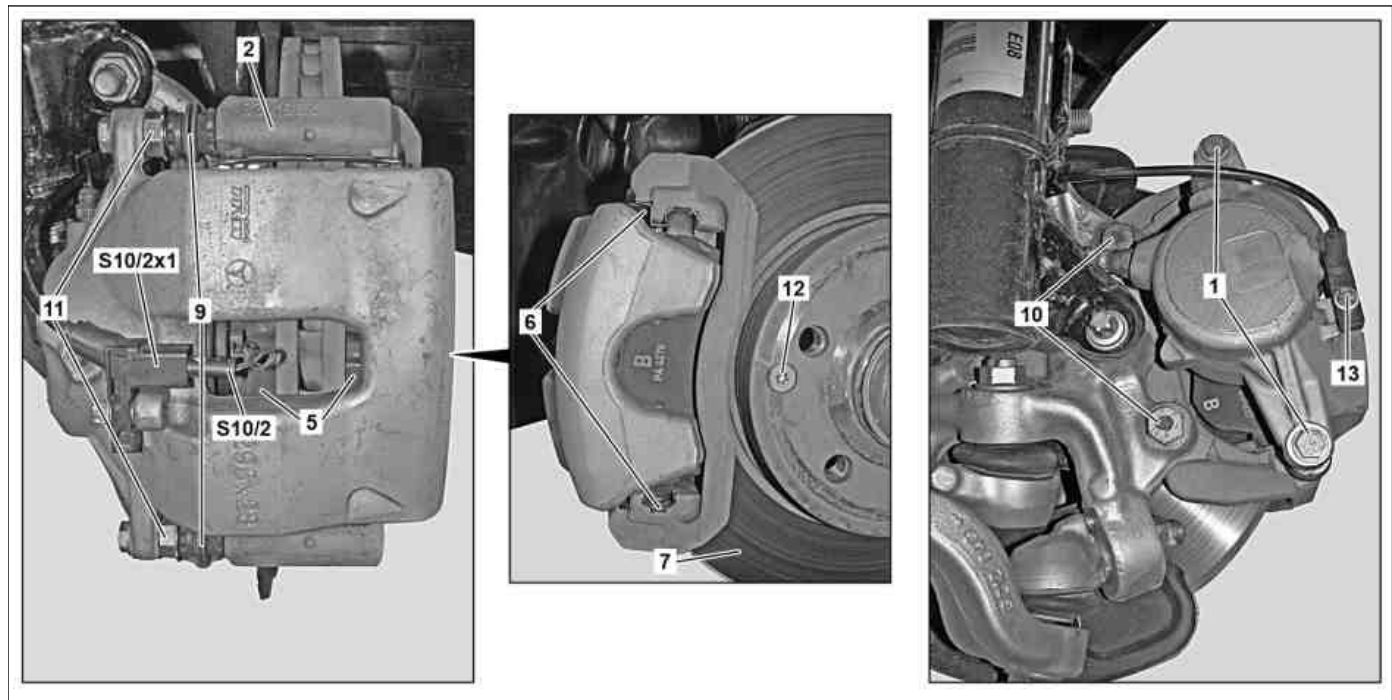
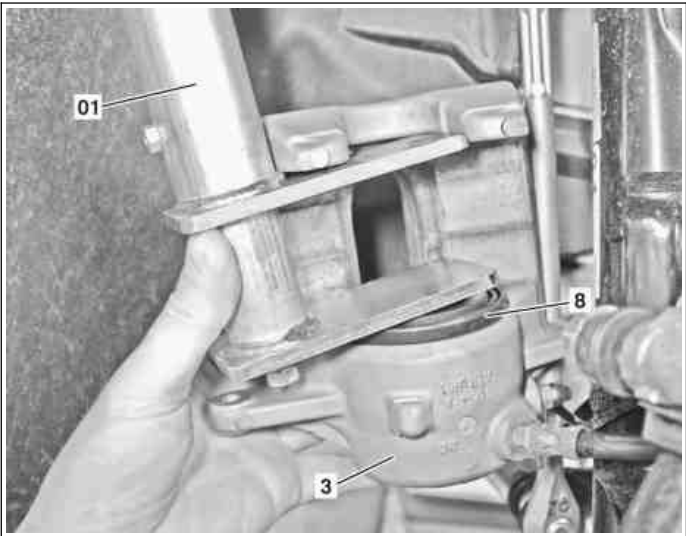


TYP 207, 212
mit ungeteiltem Bremssattelträger



P42.10-2762-09

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Schrauben 2 Bremssattelträger 5 Bremsklötze 6 Federbleche 7 Bremsscheibe | <ul style="list-style-type: none"> 9 Faltenbalg 10 Schrauben 11 Gleitbolzen 12 Sicherungsschraube 13 Schraube | <ul style="list-style-type: none"> S10/2 Bremsbelag-Verschleißsensor vom rechts S10/2x1 Elektrische Steckverbindung Bremsbelag-Verschleißsensor vom rechts |
|--|--|--|
-
- 01 Rücksetzvorrichtung
 - 3 Bremssattel
 - 8 Staubmanschette


























P42.10-2616-11

Änderungshinweise

29.11.11	Reparaturmittel Langzeitfett durch Paste Heischmierung ersetzt	Arbeitsschritt 20	
----------	---	-------------------	--

<div> <div></div> <div></div> </div>	Aus-, Einbauen		
<div> <div></div> <div>Gefahr!</div> </div>	Vergiftungsgefahr durch Einnehmen von Bremsflüssigkeit. Verletzungsgefahr durch Haut- und Augenkontakt mit Bremsflüssigkeit	Bremsflüssigkeit nur in geeignete und entsprechend gekennzeichnete Behältnisse einfllen. Beim Umgang mit Bremsflüssigkeit Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	AS42.50-Z-0001-01A
<div> <div></div> <div>Gefahr!</div> </div>	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch den Umgang mit heißen oder glühenden Gegenständen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und ggf. Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0002-01A

	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-N-0001-01A
	Hinweise beim Einbau von Kontaktfühlern Bremsbelag-Verschleißanzeige		AH42.10-P-0003-01CW
1	Umfeld am Verschlussdeckel des Ausgleichsbehälters für Bremsflüssigkeit reinigen		
2	Verschlussdeckel des Ausgleichsbehälters für Bremsflüssigkeit abschrauben und etwas Bremsflüssigkeit absaugen  Hinweise Bremsflüssigkeit  Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage	 Um das Überlaufen des Ausgleichsbehälters beim Zurückdrücken der Bremskolben zu verhindern.	AH42.50-P-0001-01A AH42.00-P-0003-01A
3	Vordere Laufräder abmontieren	Typ 207 Typ 212	AP40.10-P-4050CW AP40.10-P-4050EW
4	Bremsbelag-Verschleißsensor (S10/2) von elektrischer Steckverbindung (S10/2x1) trennen	 Bremsbelag-Verschleißsensor nur auf der rechten Seite vorhanden.	
5	Schrauben (1) von Gleitbolzen (11) herausdrehen	Nm	*BA42.10-P-1004-10J
6	Bremssattel (3) abnehmen	 Bremsschlauch nicht auf Zug beanspruchen oder knicken. Bremssattel (3) zur Entlastung des Bremsschlauchs am Fahrzeug spannungsfrei befestigen, anderenfalls wird der Bremsschlauch beschädigt.  Bremsschlauch nicht abmontieren.  Einbau: Bremsbelag-Verschleißsensor (S10/2) durch die Öffnung des Bremssattels (3) führen.	
7	Bremssklötze (5) herausnehmen	 Einbau: Bremssklötze (5) in Bremssattelträger (2) einstecken.  Es dürfen nur von Mercedes-Benz freigegebene Bremssklötze (5) satzweise eingebaut werden.  Einbau: An Bremssklötzen (5) und Bremssätteln (3) keine Bremspasten oder Schmierstoffe auftragen!  Bremssklötze (5) sind als Sondermüll zu entsorgen. Die örtlichen Behörden können darüber Auskunft geben, ob eventuell auch eine Entsorgung über den hausmüllähnlichen Gewerbemüll zulässig ist.	
8	Federbleche (6) von Bremssattelträger (2) abnehmen		
	Prüfen, Messen		
9	Bremssklötze (5) und Bremsscheibe (7) auf Zustand prüfen und Verschleiß messen	Siehe: ↓ Bremsbelagdicke prüfen Bremsscheiben auf Zustand prüfen	AP42.10-P-4253A AP42.10-P-4258EW
10	Bremssattel (3) und Staubmanschette (8) am Bremskolben auf Beschädigung prüfen	 Bei Beschädigung Bremssattel (3) erneuern.	
11	Faltenbälge (9) auf Beschädigung und korrekten Sitz sowie Gleitbolzen (11) auf Leichtgängigkeit prüfen	 Bei Beschädigung erneuern.	
12	Bremskolben mit Rücksetzvorrichtung (01) zurückdrücken	 Bei schwergängigem Bremskolben Bremssattel (3) erneuern. 	*000589524300
	Reinigen		
13	Anlageflächen der Bremssklötze (5) an Bremssattel (3) und Bremssattelträger (2) mit Lappen reinigen	 Dabei die Staubmanschette (8) am Bremskolben nicht beschädigen. Keine scharfkantigen oder spitzen Gegenstände verwenden, da sonst der Bremssattel (3) oder Bremssattelträger (2) beschädigt wird. LU-Reiniger	*BR00.45-Z-1028-04A
14	Bremsbelag-Verschleißsensor (S10/2) aus Belagrückenplatte des Bremsklotzes (5) herausziehen	 Bremsbelag-Verschleißsensor nur auf der rechten Seite vorhanden.  Einbau: Defekten Bremsbelag-Verschleißsensor (S10/2) erneuern.	
	Arbeitsschritte 15 und 16 nur beim Aus-, Einbau des Bremssattels (3) durchführen		
15	Schraube (13) herausdrehen und elektrische Steckverbindung (S10/2x1) von Bremssattel (3) abnehmen	 Nur auf der rechten Seite vorhanden.	

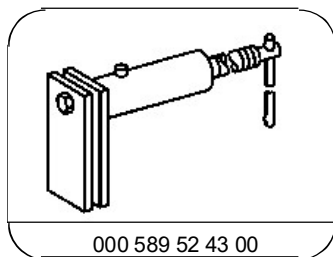
			*BA42.10-P-1002-10J
16	Bremsschlauch von Bremssattel (3) abmontieren	Beim Erneuern des Bremssattels (3) Anschlüsse sofort verschließen, um Beschädigungen durch auslaufende Bremsflüssigkeit zu vermeiden. 	AR42.10-P-0013EW *129589009100
	Arbeitsschritte 17 bis 20 nur beim Aus-, Einbau der Bremsscheibe (7) durchführen		
17	Schrauben (10) von Bremssattelträger (2) herausdrehen und abnehmen		*BA42.10-P-1001-10J
18	Sicherungsschraube (12) von Vorderradnabe herausdrehen und Bremsscheibe (7) abnehmen		*BA42.10-P-1002-06H
	Reinigen		
19	Anlagefläche und Passsitz der Bremsscheibe (7) reinigen		
20	Passsitz der Bremsscheibe (7) leicht fetten	Paste Heischmierung	*BR00.45-Z-1005-06A
21	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
Gefahr!	Unfallgefahr bei Inbetriebnahme des Fahrzeuges durch fehlende Bremswirkung beim erstmaligen Betätigen der Betriebsbremse nach Instandsetzungsarbeiten Bremspedal mehrmals betätigen, bis Bremsklötze (5) an Bremsscheiben (7) anliegen	Vor Inbetriebnahme des Fahrzeuges Bremspedal mehrmals betätigen, bis Druck im Bremssystem aufgebaut und gehalten wird. Am Bremspedal muss ein fester Widerstand spürbar sein.	AS42.50-Z-0002-01A
22			
23	Flüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter für Bremsflüssigkeit prüfen, bei Bedarf richtigstellen		AP42.10-P-4210EW
24	Bremsentest auf Prüfstand durchführen		AP42.00-P-4290BA

Bremsscheiben, Bremsabdeckblech

Nummer	Benennung		Typ 207	Typ 212
BA42.10-P-1002-06H	Sicherungsschraube Bremsscheibe Vorderachse an Radnabe	Nm	10	10

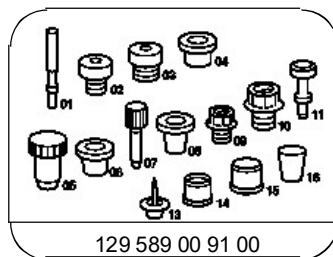
Bremssattel Vorderachse

Nummer	Benennung		Typ 207	Typ 212 außer Typ 212.074/077/274 /277
BA42.10-P-1001-10J	Selbstsichernde Schraube Bremssattel an Achsschenkel	M12 Nm	115	115
		M14 Nm	–	–
BA42.10-P-1002-10J	Schraube Kontaktfhler Bremsbeläge an Bremssattel	Nm	8	8
BA42.10-P-1004-10J	Führungsbolzen Bremssattel an Bremssattelträger	M8x28 Nm	34	34
		M8x42 Nm	55	–
		M8x70 Nm	25	25
		M10 Nm	–	–



000 589 52 43 00

Rücksetzvorrichtung



129 589 00 91 00

Satz Verschlussstopfen

Reparaturmittel

Nummer	Benennung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1028-04A	LU-Reiniger	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12-17 74653 Künzelsau-Gaisbach Deutschland Tel. +49 7940 15-0 Fax +49 7940 15-1000 www.wuerth.de
BR00.45-Z-1005-06A	Paste Heischmierung 1 kg, DBL 6879.20	A 000 989 76 51