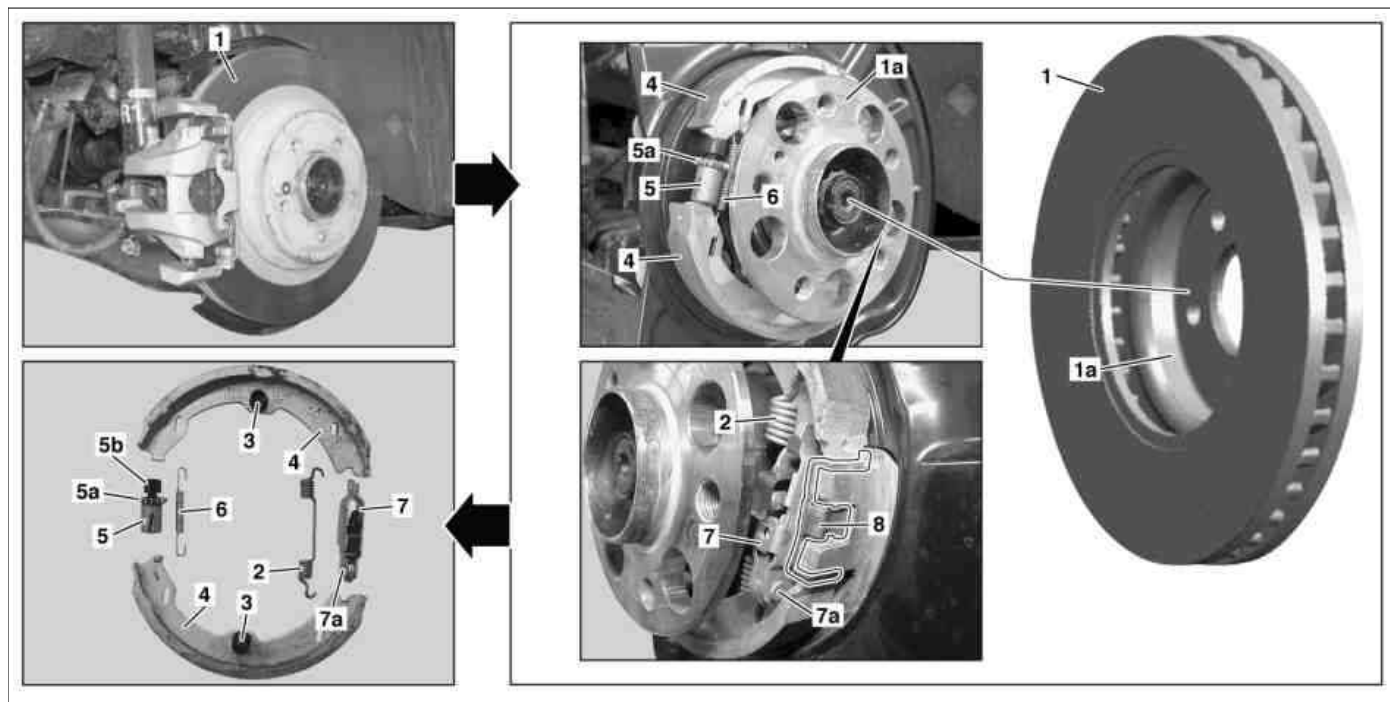


TYP 216

TYP 221











P42.20-2289-09

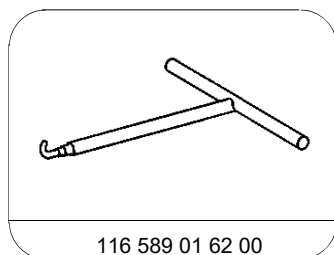
- | | | | | | |
|----|-----------------------|----|----------------------|----|----------------------|
| 1 | Bremsscheibe | 4 | Bremsbacken | 6 | Hintere Rückzugfeder |
| 1a | Feststellbremstrommel | 5 | Nachstellvorrichtung | 7 | Spreizschloss |
| 2 | Vordere Rückzugfeder | 5a | Stellrad | 7a | Bolzen |
| 3 | Haltefeder | 5b | Druckstück | 8 | Kappe |

Änderungshinweise

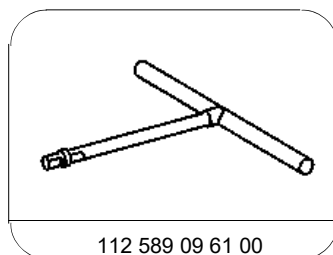
29.11.11	Reparaturmittel Langzeitfett durch Paste Heischmierung ersetzt	Arbeitsschritt 14, 15	
----------	---	-----------------------	--

	Aus-, Einbauen		
	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebhnensulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebhnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
	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 Reparaturen an der Bremsanlage		AH42.00-P-0003-01A
1	Bremsseilzüge mit STAR DIAGNOSIS in Montagestellung bringen		
2	Fahrzeug mit der Hebebühne radfrei anheben		
3	Hintere Laufräder abmontieren		AP40.10-P-4050SX
4	Hintere Bremsscheiben (1) ausbauen		AR42.10-P-0220SX
5	Vordere Rückzugfeder (2) mit  Aus- und Einbauwerkzeug aushängen und abnehmen		*116589016200
6	Haltefedern (3) mit  Einbauwerkzeug ausbauen	 Dazu Haltefeder (3) zusammendrücken und um 90° nach links oder rechts drehen. 	*112589096100
7	Bremsbacken (4) mit Nachstellvorrichtung (5) und hinterer Rückzugfeder (6) ber den Hinterachswellenflansch abnehmen		
8	Nachstellvorrichtung (5) und hintere Rückzugfeder (6) von Bremsbacken (4) abnehmen	 Einbau: Nachstellvorrichtung (5) zurückdrehen. Das Stellrad (5a) muss nach oben weisen.	
9	Spreizschloss (7) ausbauen	 Einbau: Der Bolzen (7a) muss nach unten weisen, anderenfalls ist die korrekte Funktion der Feststellbremse nicht gegeben!	
	Prüfen		

10	Bremsbacken (4) und Feststellbremstrommel (1a) prüfen	 Auf Beschädigungen prüfen. Bei verbrannten Bremsbacken (4) oder beschädigten Feststellbremstrommeln (1a) sind die Bremsbacken (4), Rückzugfedern (2, 6), Haltefedern (3), Bremsscheiben (1) und Nachstellvorrichtungen (5) zu erneuern.	
11	Nachstellvorrichtung (5) und Spreizschloss (7) prüfen	 Auf Beschädigungen und Leichtgängigkeit prüfen, bei Bedarf erneuern.	
12	Kappe (8) am Bremsenstator prüfen	 Kappe (8) auf festen Sitz, Riefen und Verformung prüfen, bei Bedarf erneuern.	
	Hinweise zur Montage der Kappe am Bremsenstator		AH42.20-P-0530-01T
13	Bremsseilzüge prüfen	 Auf Beschädigungen prüfen, bei Bedarf: ↓ Hintere Bremsseilzüge erneuern.	AR42.20-P-0525SX
14	Nachstellvorrichtung (5) fetten	 Einbau: Gewinde des Druckstücks (5b) und inneren Zylinder der Nachstellvorrichtung (5) leicht einfetten. Paste Heischmierung	*BR00.45-Z-1005-06A
15	Spreizschloss (7) fetten	 Einbau: Bolzen (7a) und Auflageflächen am Spreizschloss (7) leicht einfetten. Paste Heischmierung	*BR00.45-Z-1005-06A
16	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
17	Feststellbremse einstellen		AR42.20-P-0540SX
18	Bremsbacken der elektrischen Feststellbremse konditionieren		AR42.20-P-0530-02SX
	Prüfen		
	Lebensgefahr durch Klemmen oder Quetschen an rotierenden Teilen während der Prüfung auf dem Bremsenprüfstand	Solange das Fahrzeug im Rollensatz steht, das Fahrzeug nur im Notfall verlassen. Während der Prüfung dürfen sich keine Personen unter dem Fahrzeug oder im Einzugsbereich von rotierenden Teilen aufhalten. Im Notfall den Prüfstand über den NOT-AUS-Schalter abschalten.	AS42.00-Z-0001-01A
19	Bremsentest auf Prüfstand durchführen		AP42.00-P-4290BA



Aus- und Einbauwerkzeug



Einbauwerkzeug

Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1005-06A	Paste Heischmierung 1 kg, DBL 6879.20	A 000 989 76 51