

P42.10-2082-09

030 *Bremssattelbürste*
 031 *Rücksetzvorrichtung*
 034 *Ausdrückhebel*

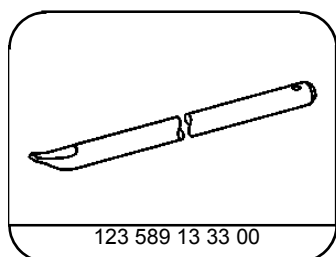
035 *Durchschlag*
 31 *Bremssattel*
 41 *Haltestift*

43 *Bremsklotz*
 47 *Bremskolben*

S10/4 *Kontaktfühler Bremsbeläge hinten rechts*

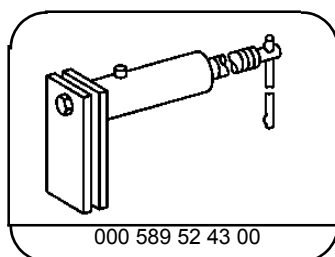
	Aus-, Einbauen		
Gefahr!	Vergiftungsgefahr durch Einnehmen von Bremsflüssigkeit. Verletzungsgefahr durch Haut- und Augenkontakt mit Bremsflüssigkeit	Bremsflüssigkeit nur in geeignete und entsprechend gekennzeichnete Behältnisse einfüllen. Beim Umgang mit Bremsflüssigkeit Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	AS42.50-Z-0001-01A
Gefahr!	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
	Hinweise Bremsflüssigkeit		AH42.50-P-0001-01A
1	Verschlussdeckel des Ausgleichsbehälters für Bremsflüssigkeit abschrauben und etwas Bremsflüssigkeit absaugen	Um das Überlaufen des Ausgleichsbehälters beim Zurückdrücken der Bremskolben (47) zu verhindern.	
AP	Hintere Laufräder abmontieren Laufräder ab-, anmontieren, wenn nötig, umsetzen		AP40.10-P-4050Z
3 	Kontaktfühler Bremsbeläge hinten rechts (S10/4) ausbauen Hinweise beim Einbau von Kontaktfühlern Bremsbelag-Verschleißanzeige	Einbau: Defekten Kontaktfühler Bremsbeläge hinten rechts (S10/4) erneuern.	AH42.10-P-0003-01A
4	Haltestift (41) mit Durchschlag (035) herausschlagen und Haltefeder abnehmen	Einbau: Haltestift (41) bis zum Anschlag einschlagen.	
5	Bremsklötze (43) aus Bremssattel (31) herausziehen	Um Beschädigungen zu vermeiden, beim Herausdrücken festsitzender Bremsklötze (43) zwischen Ausdrückhebel und Bremssattel (31) Keil einlegen. Bremsklötze (43) sind als Sondermüll zu entsorgen. Die örtlichen Behörden können darüber Auskunft geben, ob eventuell auch eine Entsorgung über den hausmüllähnlichen Gewerbemüll zulässig ist.	

		<p>i Einbau: Es dürfen nur von Mercedes-Benz freigegebene Bremsklötze (43) satzweise eingebaut werden. An den Seitenflächen (Pfeile) der Bremsklötze (43) etwas Bremsklotzpaste auftragen.</p> <p> Ausdrückhebel</p> <p> Keil</p> <p>Bremsklotzpaste</p>	<p>*123589133300</p> <p>*601589076300</p> <p>*BR00.45-Z-1003-06A</p>
	Prüfen		
6	<p>Bremsbelagdicke und Bremsscheiben prüfen</p> <p> AP Bremsscheiben auf Zustand prüfen</p> <p> AP Bremsbelagdicke prüfen</p>	<p>i Bremsklötze (43) und Bremsscheiben bei Bedarf satzweise erneuern.</p> <p>Typ 203</p> <p>Typ 209</p> <p>Typ 203</p> <p>Typ 209</p> <p>i Sind die Bremsklötze (43) über die Verschleißgrenze hinaus abgefahren, kann der Steg zwischen Dichtungsnut und Staubkappe beschädigt sein, dann: ↓ Bremsanlage mit Druckprüfgerät auf Dichtheit prüfen.</p>	<p>AP42.10-P-4258BP</p> <p>AP42.10-P-4258BQ</p> <p>AP42.10-P-4253P</p> <p>AP42.10-P-4253A</p> <p>AR42.10-P-0015A</p>
7	<p>Bremskolben (47) mit Rücksetzvorrichtung (031) zurückdrücken</p>	<p>i Wärmeabschirmblech nicht verformen. Sind die Bremsklötze (43) mehrerer Bremssättel (31) ausgebaut, deren Bremskolben (47) zuvor mit Keilen gegen Herausfallen sichern. Bei schwergängigen Bremskolben (47): ↓ Bremssattel (31) erneuern:</p> <p>Typ 203, Typ 209.316 /341 /342 /343 /361 /365 /372 /375 /441 /442/ 461 /465 /472 /475</p> <p>Typ 209.376 /476 bis 23.4.04 Typ 209.376 /476 ab 24.4.04, Typ 209.377 /477</p> <p>Typ 209.308 /320 /354 /356 /420 /454 /456</p> <p> Rücksetzvorrichtung</p> <p> Keil</p>	<p>AR42.10-P-0080P</p> <p>AR42.10-P-0080AC</p> <p>*000589524300</p> <p>*601589076300</p>
	Reinigen		
8	<p>Anlageflächen der Bremsklötze (43) mit Bremssattelbürste (030) reinigen</p>	<p>i Manschetten der Bremskolben (47) nicht beschädigen.</p> <p> Bremssattelbürste</p>	<p>*000589266800</p>
9	<p>Einbau in umgekehrter Reihenfolge</p>		
	Gefahr!	<p>Vor Inbetriebnahme des Fahrzeuges Bremspedal mehrmals betätigen, bis Druck im Bremssystem aufgebaut und gehalten wird.</p> <p>i Am Bremspedal muss ein fester Widerstand spürbar sein.</p>	<p>AS42.50-Z-0002-01A</p>
10	<p>Unfallgefahr bei Inbetriebnahme des Fahrzeuges durch fehlende Bremswirkung beim erstmaligen Betätigen der Betriebsbremse nach Instandsetzungsarbeiten Bremspedal mehrmals betätigen, bis die Bremsklötze (43) an den Bremsscheiben anliegen</p>		
	Prüfen		
11	<p>Bremsflüssigkeitsstand prüfen, bei Bedarf richtig stellen</p> <p> AP Bremsanlage - Flüssigkeitsstand prüfen</p>		<p>AP42.10-P-4210Z</p>



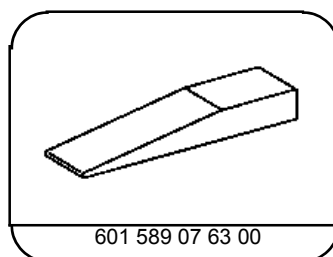
123 589 13 33 00

Ausdrückhebel



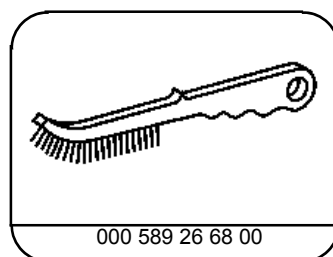
000 589 52 43 00

Rücksetzvorrichtung



601 589 07 63 00

Keil



000 589 26 68 00

Bremssattelbürste

Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1003-06A	Bremsklotzpaste	A 001 989 10 51