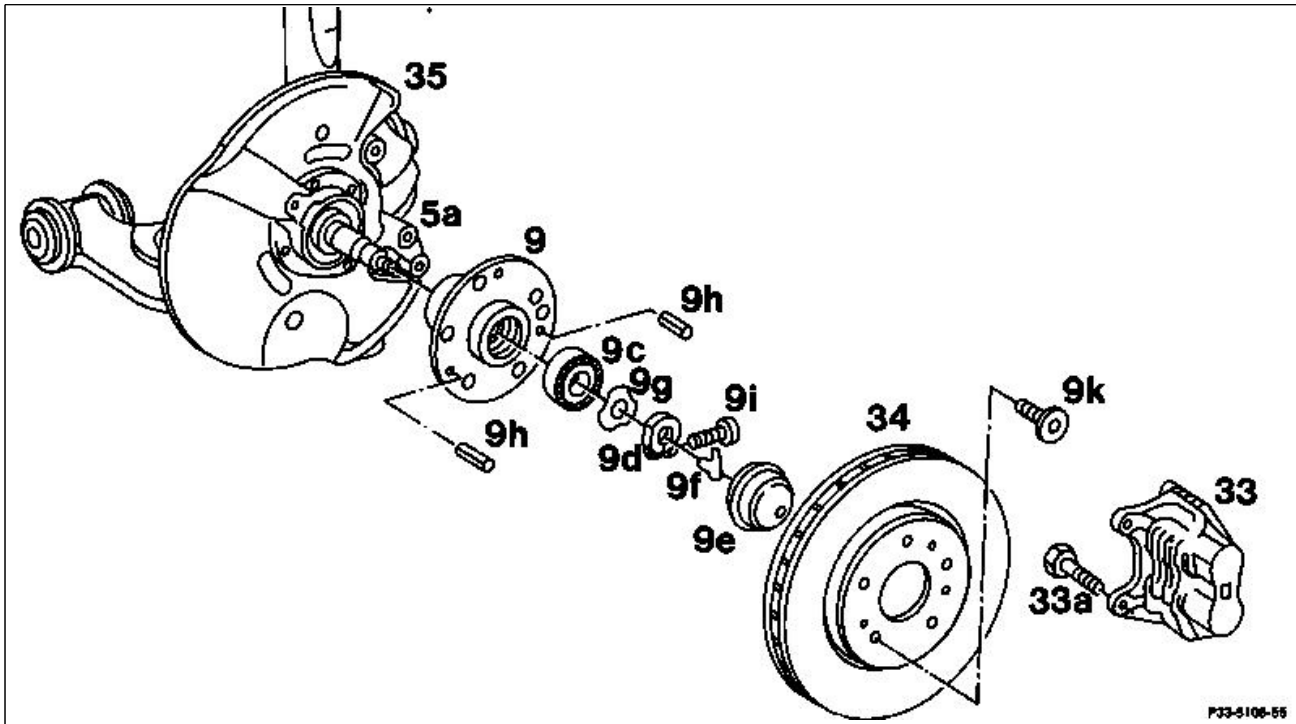


Vorausgegangene Arbeiten:

Vorderrad ab- und anmontieren (40-1450)



P33-5108-55

Bremsscheibe (34) an der Vorderachse

prüfen, aus-, und einbauen (42-0200).
Sicherungsschraube (9k) erneuern, 10 Nm
(Ziffer 1).

Nabenkappe (9e) mit Ausbauwerkzeug
116 589 22 33 00

abziehen.
Nabenkappe bis zum Bördelrand mit ca. 15 g
Hochtemperatur-Wälzlagerfett füllen und mit
Dorn 124 589 00 15 00 aufschlagen (Ziffer 2).

Bei Fahrzeugen bis 10/92
Kontaktfeder (9f)
Innensechskantschraube (9i)

abnehmen, einsetzen (Ziffer 3).
lösen, anziehen, 12 Nm. Klemmutter (9d)
herunterdrehen. Bei Fahrzeugen bis 10/92
Scheibe (9g) abnehmen (Ziffer 4). Beim
Einbau Radlagerspiel einstellen (33-0300).
abziehen, aufstecken.
Abzieher 201 589 10 33 00 (Ziffer 5).

Vorderradnabe (9)

Gegebenenfalls festsitzenden Kegelrollenlager-
Innenring

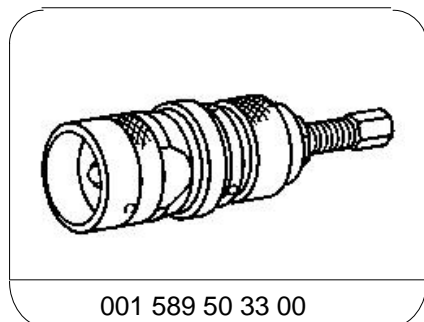
mit Abzieher 001 589 50 33 00 und
Spannzange
201 589 03 34 00 abziehen. Radialdichtring
abziehen (Ziffer 6).

Bremsabdeckblech (35) auf Verbiegung,
Korrosion und Risse
Vorderradnabe, Kegelrollenlager und
Radialdichtring

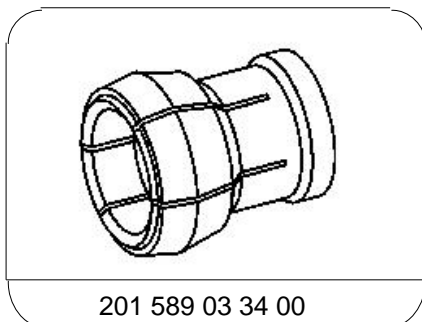
prüfen.

prüfen, gegebenenfalls erneuern (33-0320).

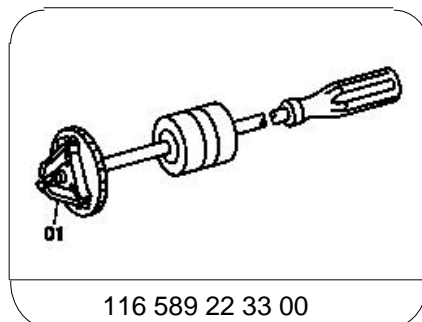
Sonderwerkzeuge



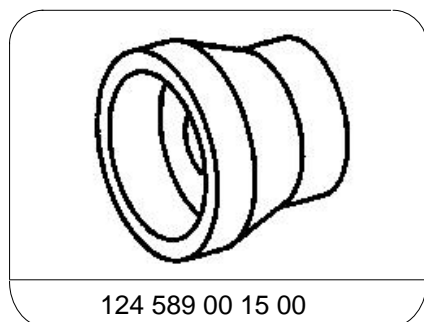
001 589 50 33 00



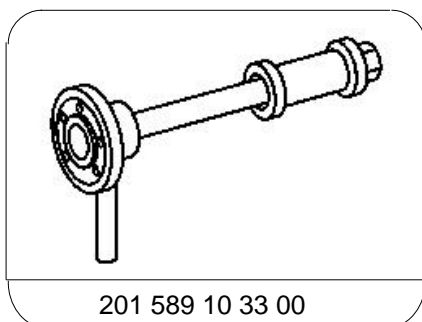
201 589 03 34 00



116 589 22 33 00



124 589 00 15 00



201 589 10 33 00

Schmiermittel

Hochtemperatur-Wälzlagerfett
siehe Betriebsstoff-Vorschriften, Blatt 265.1

Teil-Nr. 001 989 23 51/10 (150 g Tube)

Fettfüllung:

In Nabenkappe: Fettmenge ca. 15 g

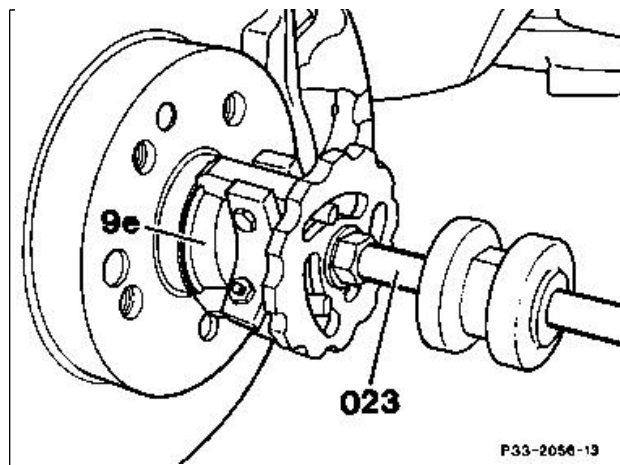
Aus-, Einbauen

1 Bremsscheibe an der Vorderachse prüfen,
ausbauen (42-0200).

Einbauhinweis

Sicherungsschraube erneuern, 10 Nm.

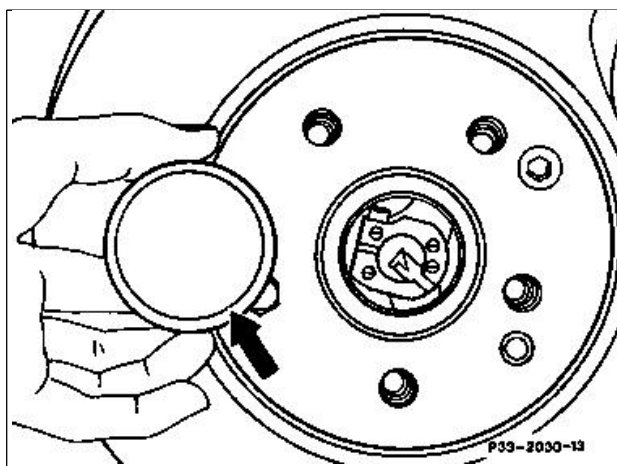
2 Nabenkappe (9e) mit Ausbauwerkzeug
116 589 22 33 00 von der Radnabe abziehen.



P33-2056-13

Einbauhinweis

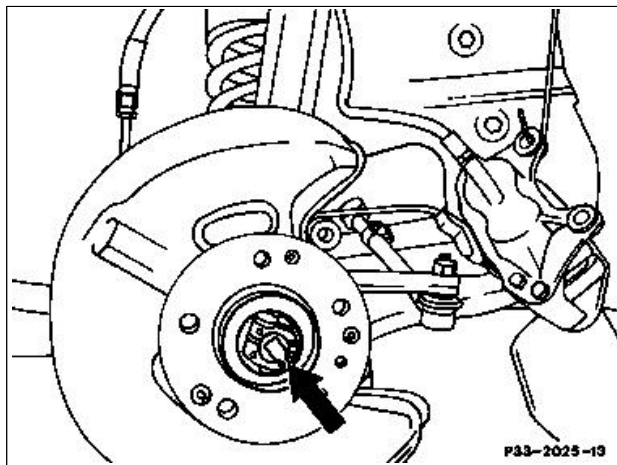
Nabenkappe bis zum Bördelrand (Pfeil) mit ca. 15 g Hochtemperatur-Wälzlagerfett befüllen und mit Dorn 124 589 00 15 00 aufschlagen.



P33-2030-13

Bei Fahrzeugen bis 10/92

3 Kontaktfeder (Pfeil) für Radioentstörung abnehmen.



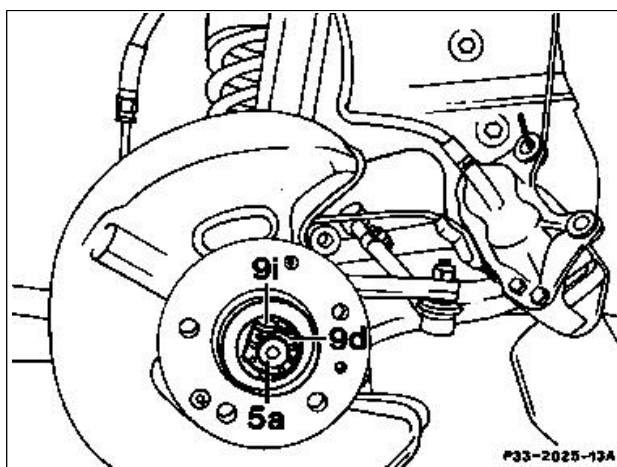
P33-2025-13

4 Innensechskantschraube (9i) lösen, Klemm-Mutter (9d) vom Achsschenkelzapfen (5a) herunterschrauben. Bei Fahrzeugen bis 10/92 Scheibe abnehmen.

Einbauhinweis

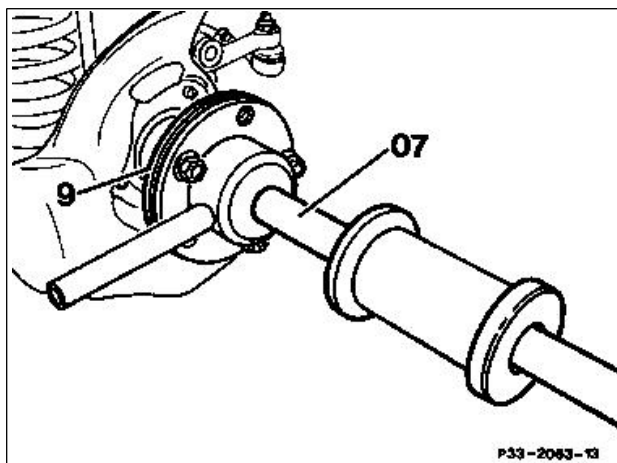
Radlagerspiel einstellen ([33-0300](#)),

Anziehdrehmoment Innensechskantschraube (9i) 12 Nm.



P33-2025-13A

5 Bei festsitzender Vorderradnabe (9) Abzieher (07) 201 589 10 33 00 verwenden.

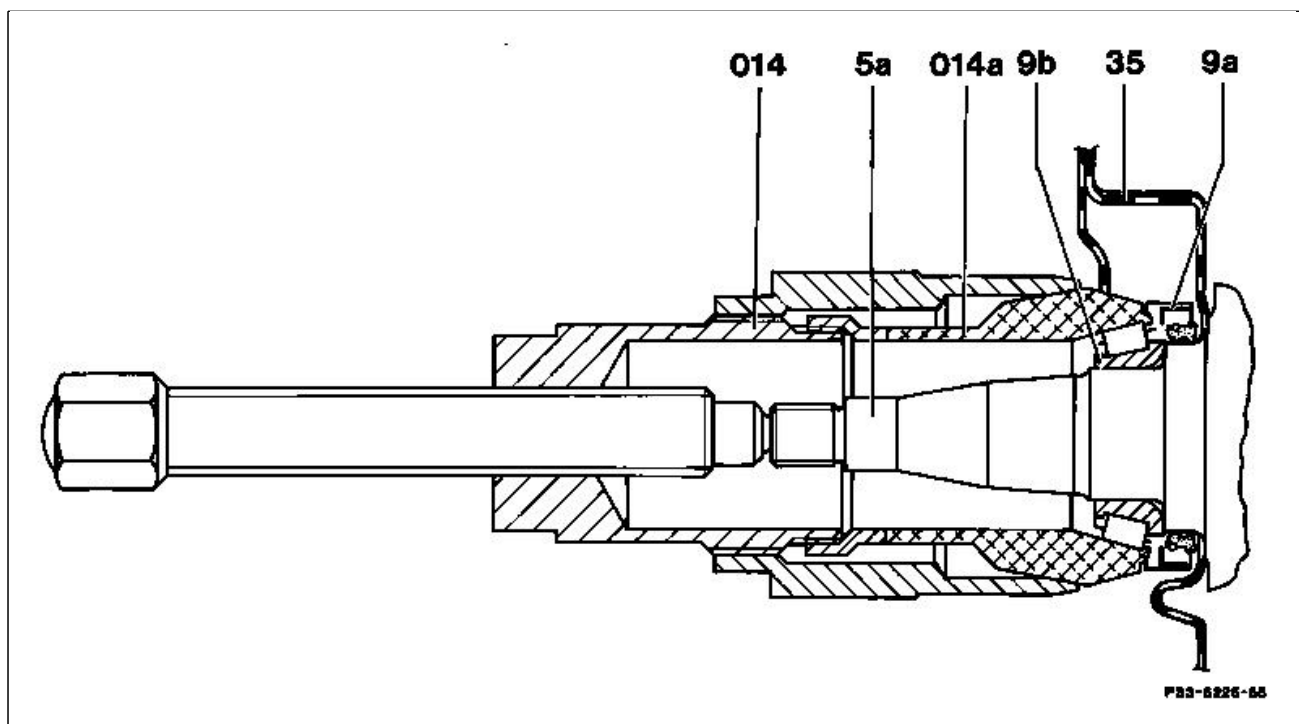


P33-2043-13

6 Bei festsitzendem Kegelrollenlager-Innenring mit Abzieher (014) 001 589 50 33 00 und Spannzange (014a) 201 589 03 34 00 abziehen.
Radialdichtring (9a) vom Achsschenkel (5a) abziehen.

Einbauhinweis

Lauffläche des Radialdichtringes auf dem Achsschenkel sowie Raum zwischen Dichtlippe und Staublippe mit Hochtemperatur-Wälzlagerfett bestreichen bzw. auffüllen.



P33-5225-55

- 7 Bremsabdeckblech auf Verbiegung und Risse prüfen.
- 8 Vorderradnabe zerlegen, prüfen, instandsetzen und zusammenbauen (33-0320).
- 9 Achsschenkelzapfen auf Laufspuren und Verfärbung (z. B. Fettmangel, starke Hitzebildung durch nicht richtig eingestelltes Radlagerspiel) prüfen. Besonders auf Lagersitze und die Lauffläche des Radialdichtringes achten.
- 10 Einbau in umgekehrter Reihenfolge.