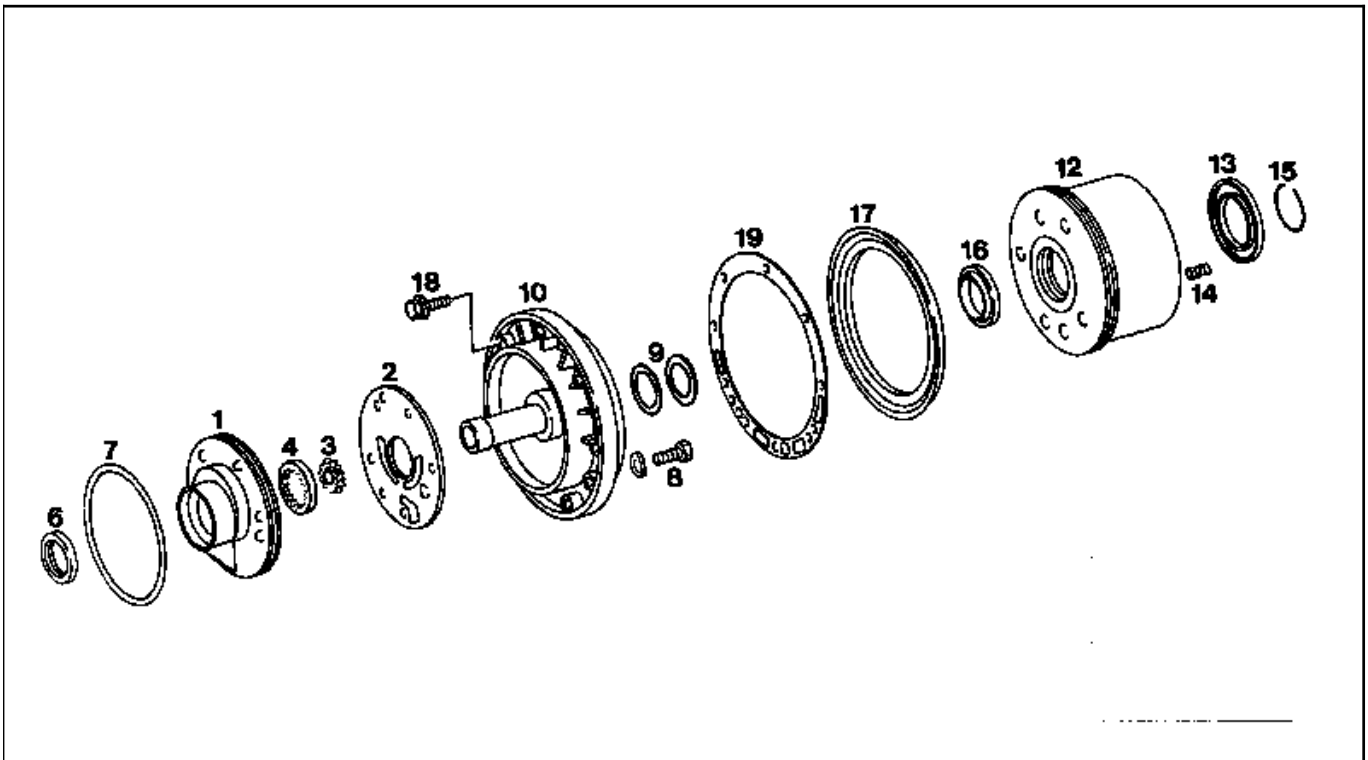


Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw.
Standardtexte und Richtzeiten:
27-5520

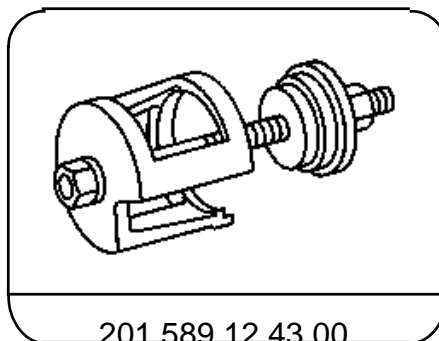
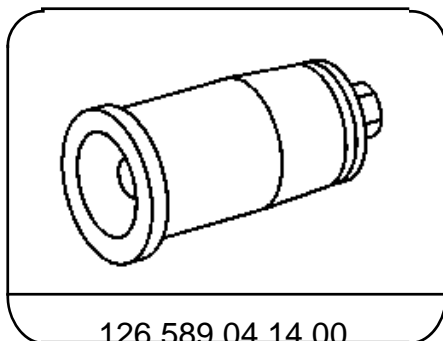


P27-5319-55

- | | |
|---|---|
| Vorderen Getriebedeckel (10)..... | aus-, einbauen, dazu Sechskantschrauben (18) heraus-, hineinschrauben, 13 Nm. |
| Teflonringe (9)..... | Dichtbeilage (19) prüfen (Ziffer 1, 2).
abnehmen, einsetzen, mit Fett einkleben.
Stoß der Ringe muß zusammenbleiben (Ziffer 3). |
| Sprengtring (15)..... | herausnehmen, einsetzen, dazu Federteller (13) mit Montagevorrichtung 201 589 12 43 00 spannen (Ziffer 4). |
| Federteller (13) und Rückdruckfedern (14) | abnehmen, aufsetzen (Ziffer 5). |
| Kolben LB 3 (12)..... | herausziehen, Lippendichtringe (16, 17) prüfen, ggf. erneuern. Einbauhinweis Ziffer 6 beachten, Einführhülse 126 589 02 14 00. |
| Primärpumpe (1-4)..... | aus-, einbauen, dazu Sechskantschrauben (8) lösen, 20 Nm. Pumpenräder (3 und 4) herausnehmen, einsetzen und prüfen. Fase vom Primärpumpenrad (4) muß zur Lagerbuchse bzw. zum Radialrollenlager im Primärpumpengehäusedeckel zeigen (Ziffer 7-9). |

Radialdichtring (6) und O-Ring (7) prüfen, ggf. erneuern, sowie Radialrollenlager im Primärpumpegehäusedeckel prüfen (Ziffer 10, 11).

Sonderwerkzeuge



Rückdruckfeder für B3-Kolben

Getriebe	Anzahl	Draht-mm	Länge entspannt mm ca.
722.3	20	1,1	29

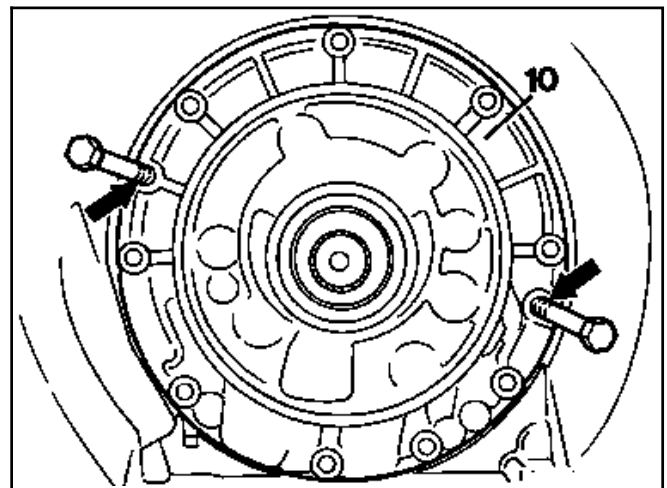
Aus-, Einbauen

- 1 Sechskantschrauben herausschrauben.
- 2 Zwei Schrauben in die Gewindebohrungen (Pfeile) einschrauben und damit den vorderen Deckel (10) herausziehen.

Einbauhinweis

Dichtfläche vom vorderen Getriebedeckel reinigen, Dichtbeilage auf Beschädigung prüfen ggf. erneuern. Die Dichtbeilage kann im Regelfall mehrmals verwendet werden.

Sie darf **nicht** mit Dichtmittel bestrichen werden. Schrauben mit nichtaushärtendem Dichtmittel einstreichen und mit 13 Nm anziehen.

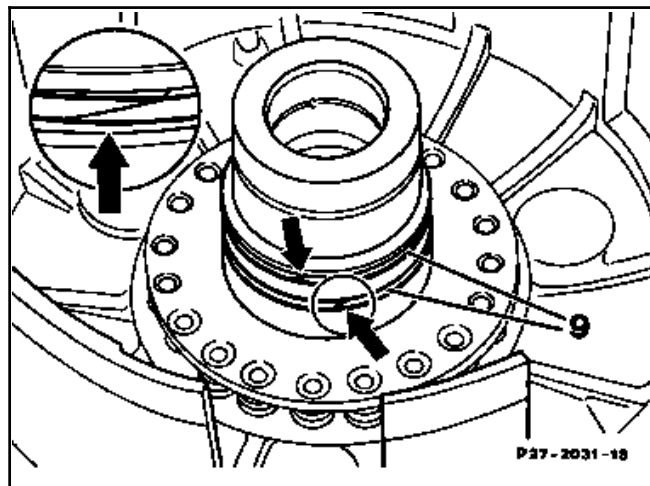


P27-2095-13

3 Die beiden Teflonringe (9) abnehmen.

Einbauhinweis

Teflonringe (9) mit Fett einsetzen. **Darauf achten**, daß der Stoß der Ringe (Pfeile) zusammenbleibt. Ggf. Ringe nochmals abnehmen und zu einem kleineren Durchmesser formen.

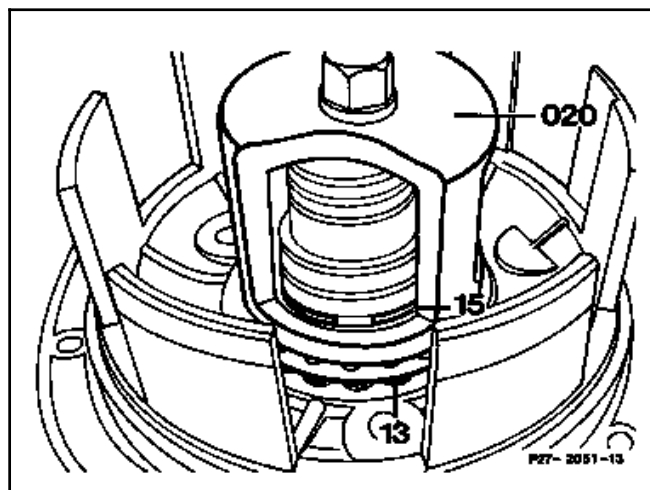


P27-2031-13

4 Montagevorrichtung (020) 201 589 12 43 00 auf den Federteller (13) setzen und spannen, bis Sprengring (15) freiliegt. Sprengring (15) herausnehmen, Montagevorrichtung entspannen und abnehmen.

Einbauhinweis

Montagevorrichtung (020) auf den Federteller setzen und spannen. Sprengring (15) einsetzen. Montagevorrichtung entspannen und abnehmen.

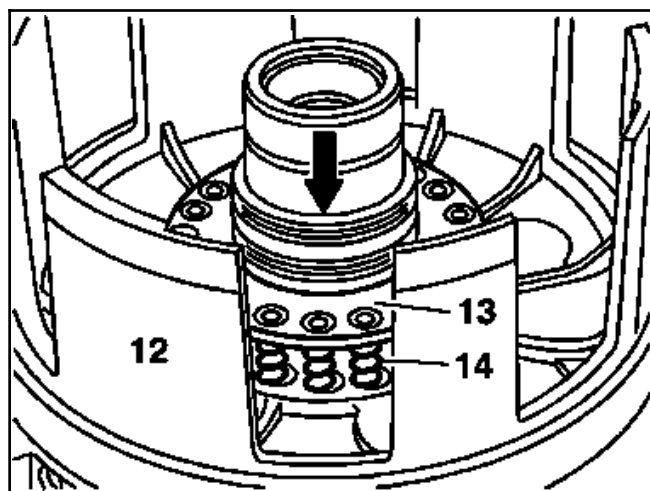


P27-2051-13

5 Federteller (13) und Rückdruckfedern (14) für Kolben B3 (12) abnehmen.

Einbauhinweis

Anzahl der Rückdruckfedern 20 Stück.

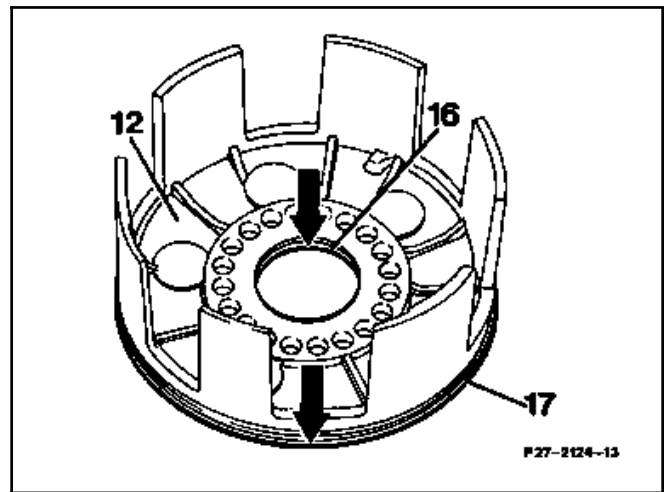


P27-5236-13

6 Kolben (12) herausziehen.

Einbauhinweis

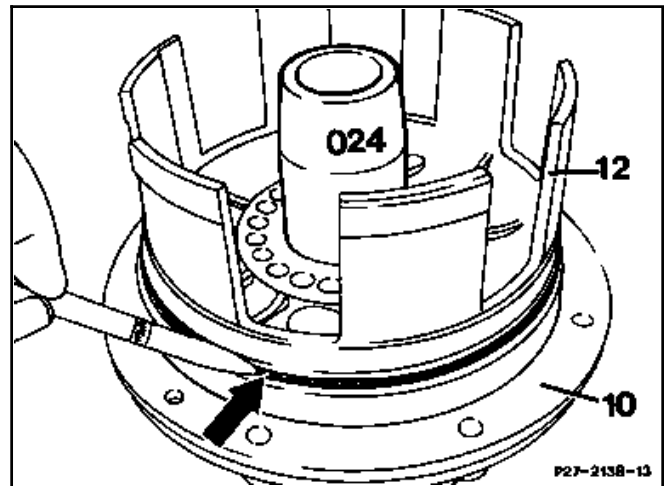
Lippendichtringe (16, 17) prüfen, ggf. erneuern. Lippendichtringe müssen so eingebaut sein, daß die Dichtlippe nach unten (Pfeilrichtung) zeigt.



P27-2124-13

Einführhülse auf den vorderen Deckel (10) setzen. Gleitflächen für die Lippendichtringe einölen.

Lippendichtringe am Kolben einölen. Kolben (12) so einsetzen, daß Zapfen (am Kolben) und Bohrung (im vorderen Deckel) übereinstimmen. Kolben vorsichtig und ohne zu verkanten herunterdrücken, gegebenenfalls an dem äußeren Lippendichtring (Pfeil) mit einem Stift nachfahren. Einführhülse abnehmen.



P27-2138-13

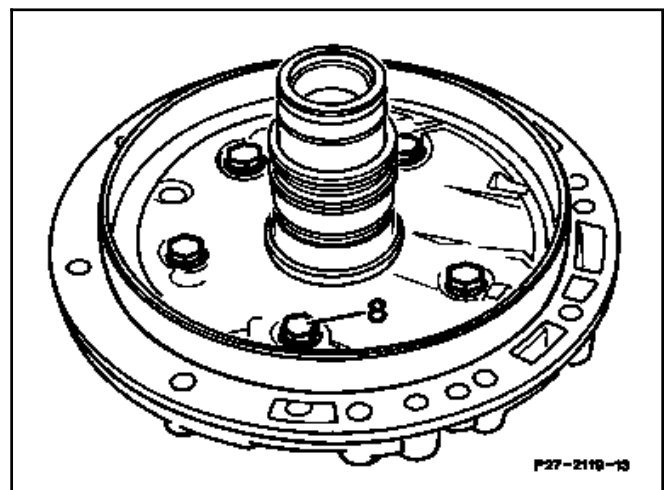
024 Einführhülse 126 589 02 14 00

7 Sechskantschrauben (8) lösen und herausschrauben.

8 Primärpumpe aus dem vorderen Deckel nehmen.

Einbauhinweis

Sechskantschrauben (8) M8 32 einsetzen und mit 20 Nm anziehen.

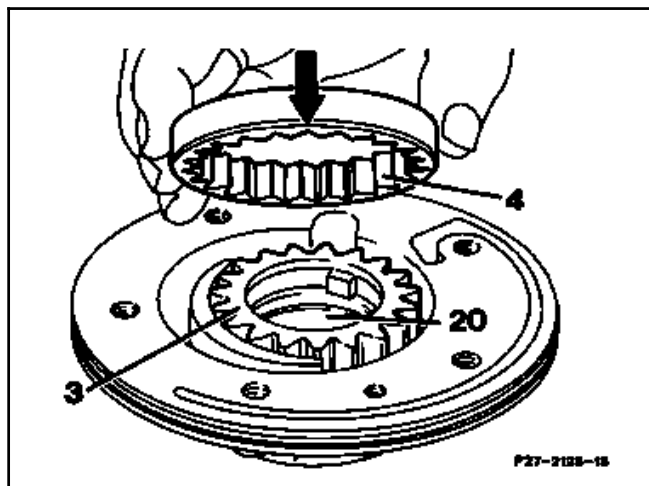


P27-2119-13

9 Beide Pumpenräder (3, 4) aus dem Pumpengehäuse nehmen.

Einbauhinweis

Beide Pumpenräder (3, 4) einölen und in das Pumpengehäuse legen. Das Pumpenrad (4) so einlegen, daß Fase (Pfeil) zum Radialrollenlager bzw. zur Lagerbuchse (20) zeigt.



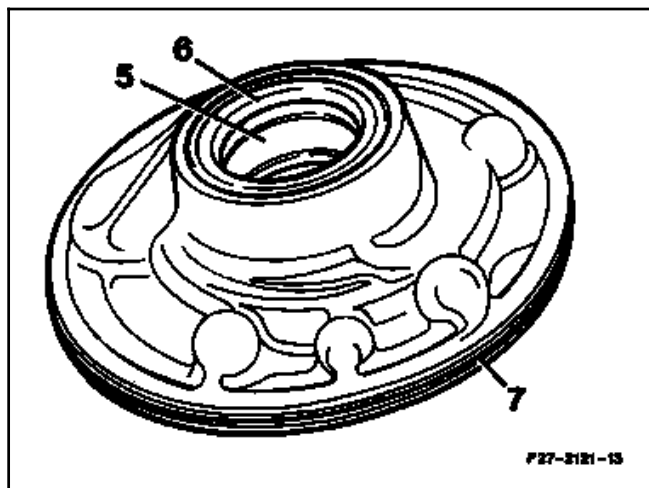
P27-2123-13



Lagerbuchse (5) bzw. Radialrollenlager prüfen. Zeigt die Lagerbuchse Einlaufspuren oder Beschädigungen, muß die Primärpumpe erneuert werden.

10 Radialdichtring (6) prüfen, ggf. erneuern.

11 O-Ring (7) erneuern. O-Ring so in die Nut einlegen, daß er nicht in sich verdreht ist.



P27-2121-13

Hinweis

Ab 08/91 Einsatz der Primärpumpe mit verstärktem Gehäuse.