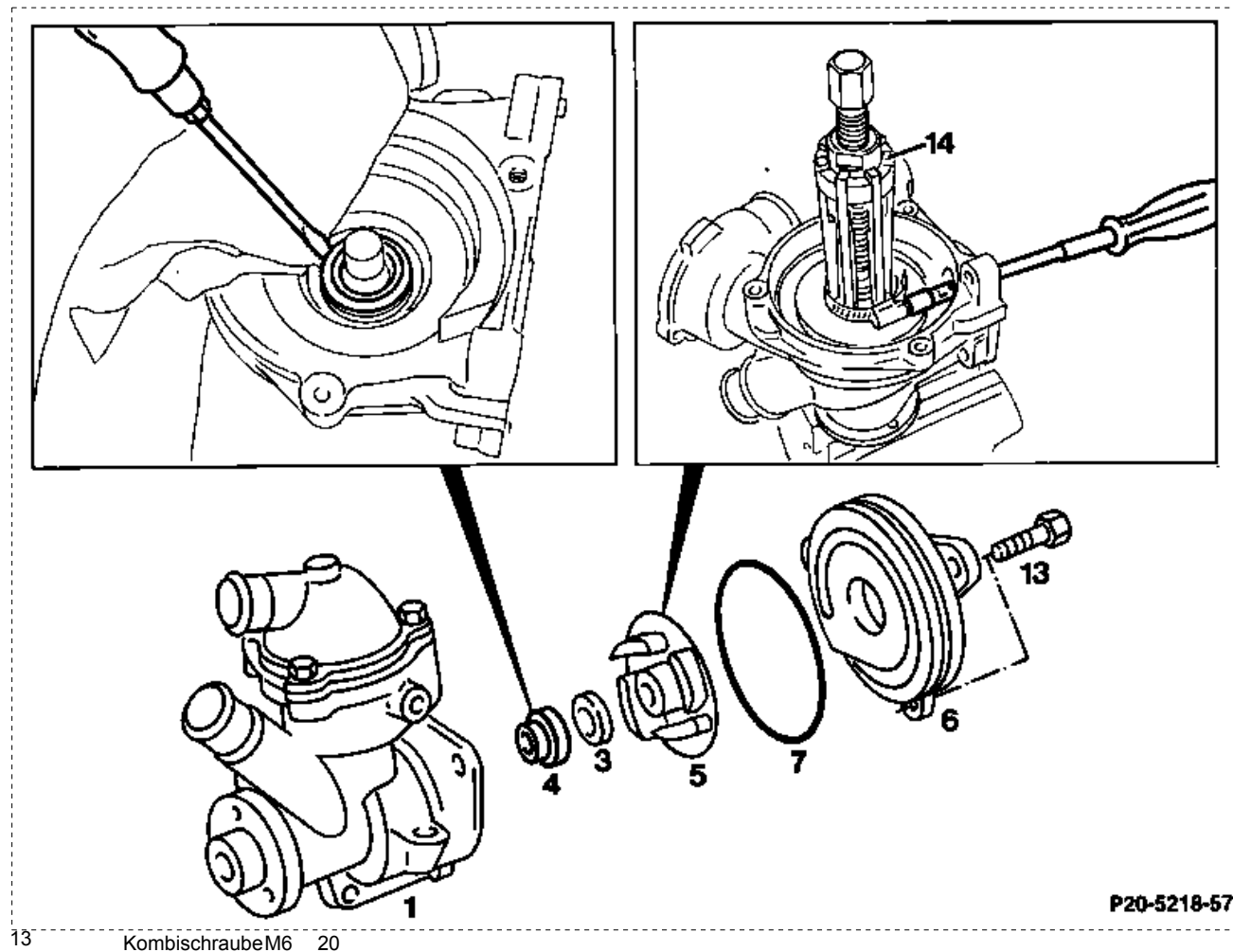


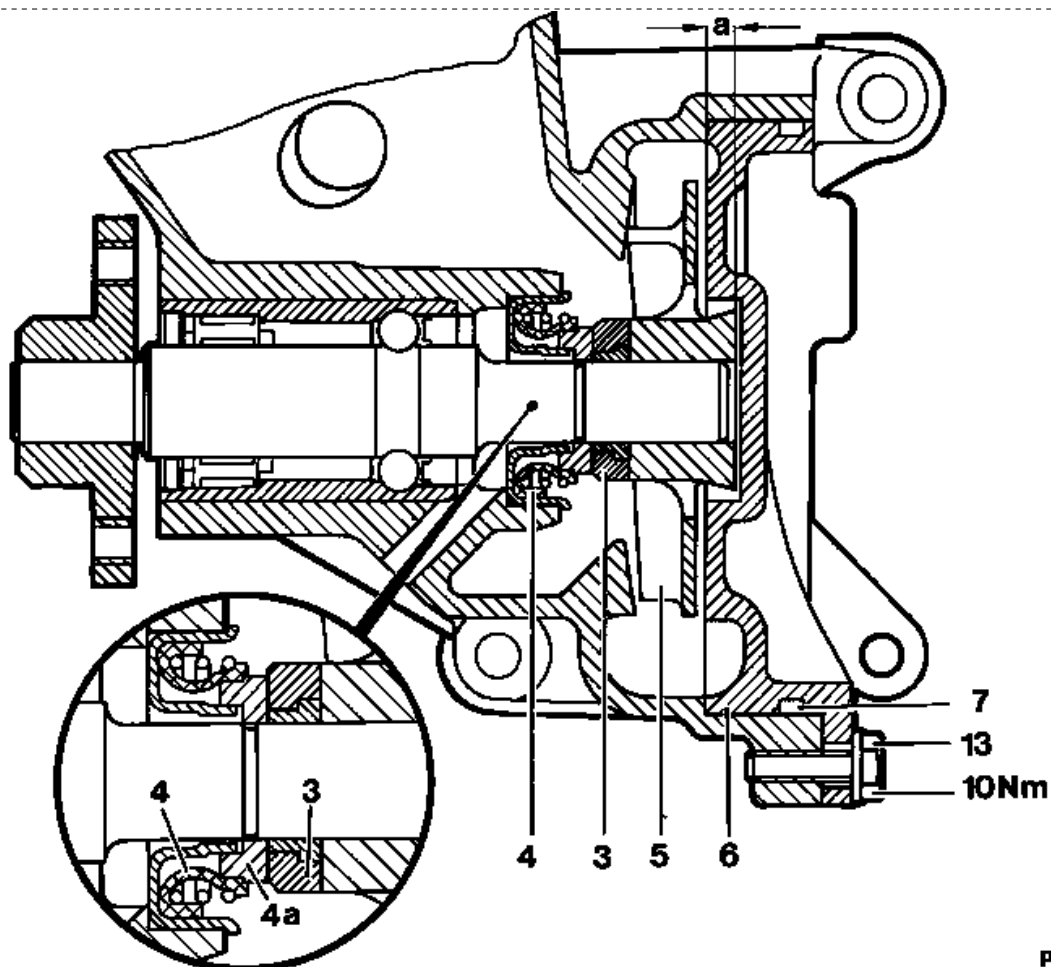
Vorausgegangene Arbeit:  
Kühlmittelpumpe ausgebaut (29 2100).



- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Spiralgehäuse (6)                     | ab-, anschrauben (10 Nm). |
| O-Ring (7)                            | erneuern.                 |
| Abzieher (14) 000 589 94 33 00 an     |                           |
| Flügelrad (5)                         | ansetzen.                 |
| Klauen des Abziehers (14) mit Hülse   |                           |
| Innen- 40 mm (Selbstanfertigung) oder |                           |
| geeignetem Schlauchband               | spannen.                  |
| Flügelrad (5)                         | abziehen.                 |
| Gegenring (3) mit einer Zange         | abziehen.                 |

Kasettendichtung (4) am Umfang mit einem Schraubendreher aus Kühlmittelpumpe (1) herausdrücken.

a  
Kühlmittelpumpe (1) nicht beschädigen,  
sauberen Putzlappen als Unterlage verwenden.



P20-5219-57

Aufnahmebohrung für Kasettendichtung (4) \_\_\_\_\_

reinigen.

Hinweis

Am Umfang der Kasettendichtung (4) ist Dichtmittel aufgetragen.

Neue Kasettendichtung (4) mit einer Hülse 40 mm bis Anschlag \_\_\_\_\_

eindrücken.

Gegenring (3) mit geschliffener Fläche zum Dichtring (4a) auf Pumpenwelle \_\_\_\_\_

aufschieben.

Flügelrad (5) auf ca. 100 °C \_\_\_\_\_

erwärmen.

Flügelrad (5) \_\_\_\_\_

aufpressen.

Maß (a) (5,6 - 5,8 mm) \_\_\_\_\_

beachten.

Festsitz des Flügelrades (5) auf Pumpenwelle \_\_\_\_\_

einhalten

## Sonderwerkzeug

