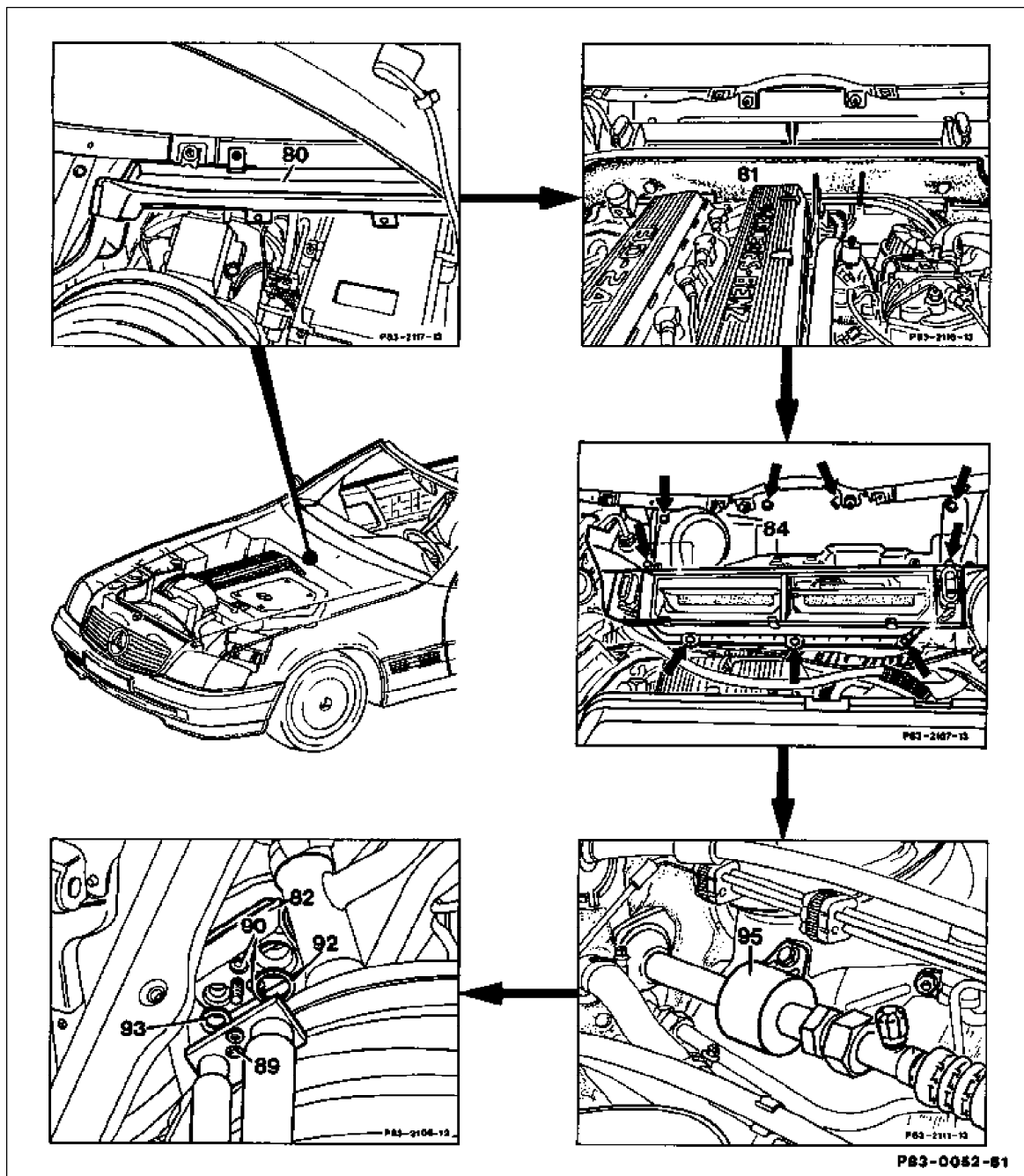


## 83-100 Heizungskasten (Klimaanlage) aus-, einbauen

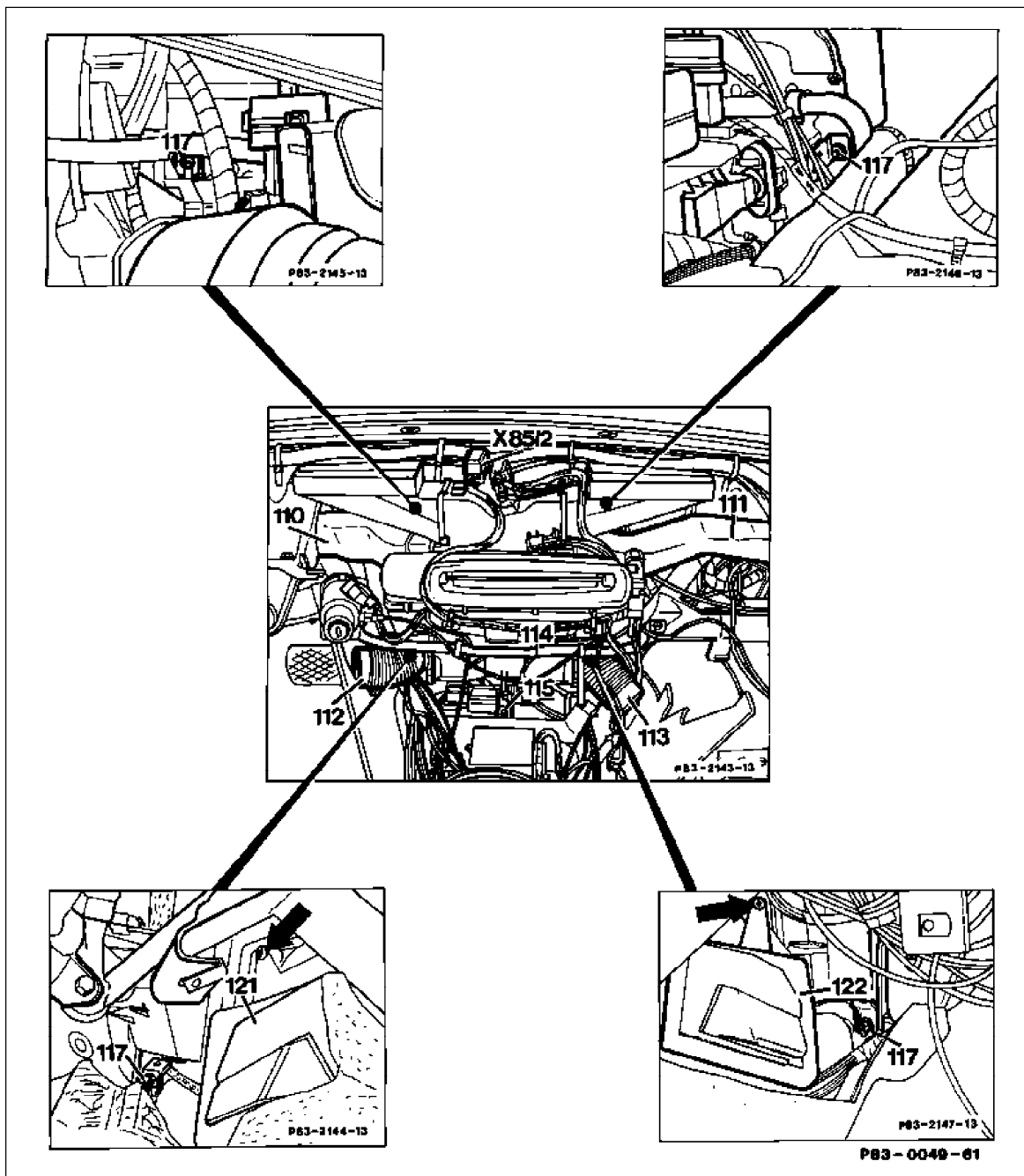
Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte  
und Richtzeiten 83-3200



- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Batterie                             | Minuspol abklemmen.                   |
| Klimaanlage                          | entleeren (Recycling).                |
| Kühlmittel                           | ablassen.                             |
| Wischeranlage                        | ausbauen (82-680).                    |
| Linken und rechten Wasserablauf (80) | ausbauen, 2 Schrauben.                |
| Trennwand Mitte (81)                 | ausbauen, 2 Niet und 2 Schrauben.     |
| Gehäuse (84)                         | lösen, 8 Schrauben und 1 Gummipuffer. |
| Schelle (95)                         | lösen.                                |
| Schläuche am Wärmetauscher           | abschließen.                          |

Sechskantmutter (89) \_\_\_\_\_ herausdrehen und Rohrleitungen aus dem Expansionsventil (82) herausziehen.  
Anziehen mit  $10 \pm 3$  Nm.

Beide Schrauben (90) \_\_\_\_\_ herausdrehen und Expansionsventil abnehmen.  
Anziehen mit  $8 \pm 2$  Nm.



Instrumententafel \_\_\_\_\_ ausbauen (68-100).  
Mittelkonsole \_\_\_\_\_ ausbauen (68-200).  
12polige Kupplung vom Stecker (X85/2) \_\_\_\_\_ abziehen.  
Luftkanal (110) und (111) \_\_\_\_\_ abziehen.  
Querstrebe (114) \_\_\_\_\_ ausbauen.  
Schlauch (112) und (113) \_\_\_\_\_ abziehen.

Halter (115)\_\_\_\_\_ ausbauen.

Lufthutze (121) und (122)\_\_\_\_\_ ausbauen.

Anschlußplatte von der Umschaltventilleiste\_\_\_\_\_ abziehen (83-138) und Unterdruckleitungen  
0-3 ausklipsen.

4 Muttern (117)\_\_\_\_\_ herausdrehen und Heizungskasten nach hinten  
herausziehen.

Heizungskasten in umgekehrter Reihenfolge\_\_\_\_\_ einbauen. Die Unterdruckleitungen für die  
Umschaltventilleiste werden wie folgt in die  
Anschlußplatte eingesetzt.

0 mittelgrün-gelb

1 mittelgrün-hellblau

2 dunkelrot

3 mittelgrün-weiß.

Kühlmittel\_\_\_\_\_ einfüllen und Kühlsystem auf Dichtheit prüfen  
(20-010).

Klimaanlage\_\_\_\_\_ evakuieren, befüllen und auf Funktion und  
Dichtheit prüfen, dabei Motor in den ersten  
4 Minuten nur im Leerlauf laufen lassen.