

83-536

Elektromagnetische Kupplung aus-, einbauen, Magnetspule prüfen (Kältemittelverdichter 10 PA 17)

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte



Lüfter und Lüfterhaube aus-, einbauen.

Keilrippenriemen aus-, einbauen (13-342).

Federplatte (61) _____ mit Zapfenschlüssel 000 589 00 05 00 ausbauen,
Spaltmaß $0,5 \pm 0,15$ prüfen, mit Ausgleichscheiben
(62) richtigstellen.

Mit $16 \pm 1,0$ Nm anziehen (Hinweise beachten).

Sicherungsring (63) _____ mit Zange für Sicherungsring (außen) aus-,
einbauen.

Keilrippenriemenscheibe (65) mit Kunststoffhammer herunter-, aufschlagen.



Wird dieselbe Riemenscheibe wieder eingebaut, ist die Reibfläche der Riemenscheibe zu reinigen. Zeigen sich Beschädigungen auf der Reibfläche (z. B. aufgrund von Überhitzung), muß die Riemenscheibe zusammen mit der Federplatte erneuert werden.

Sicherungsring (69) aus-, einbauen.

Magnetspule (71) _____ aus-, einbauen, dazu Steckergehäuse am Kältemittelverdichter öffnen-, schließen (Hinweis beachten).

Minusleitung der Magnetspule vom Kältemittelverdichter abklemmen.



Magnetspule auf den Paßstift stecken, kegelige Oberfläche des Sicherungsringes muß nach außen zeigen.

Magnetspule _____ prüfen. Sollwert ca.	warm	3,75 A
	kalt	4,20 A

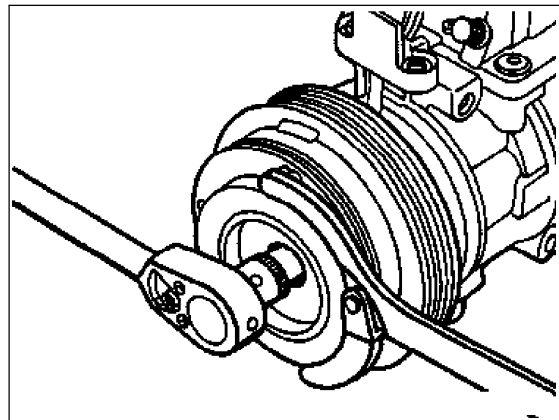
Klimaanlage auf Funktion prüfen.

Sonderwerkzeug



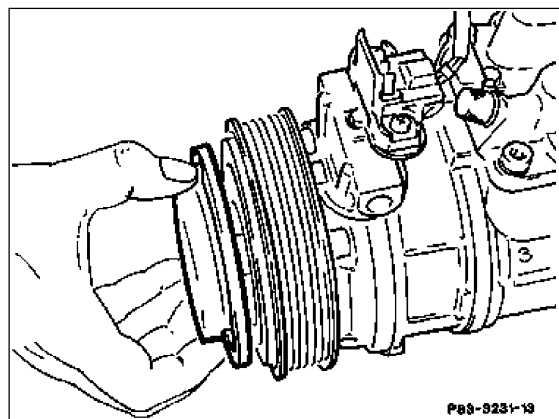
Hinweise für Federplatte (61)

Zapfenschlüssel 000 589 00 05 00



Federplatte auf Verdichterwelle aufgesteckt,
Schraube mit $16 \pm 1,0$ Nm anziehen.

Spaltmaß mit Ventillehre prüfen, bzw. mit
Distanzscheiben richtigstellen.



Hinweis für Magnetspule (71)

Zum Steckergehäuse öffnen, beide Schrauben
(Pfeile) herausdrehen.
Leitung zur Magnetspule herausnehmen.

