

MITSUBISHI

DIESEL

WERKSTATT-ANLEITUNG

VORWORT

Diese Werkstatt-Anleitung beinhaltet Angaben für Ausbau, Demontage, Prüfung, Einstellung, Montage und Einbau sowie sonstige Angaben für das Werkstattmaterial.

Alle Angaben, Abbildungen und Teilebeschreibungen entsprechen dem neuesten Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung oder Verpflichtungen Änderungen vorzunehmen.

Kraftstoffanlage **13A**

Abgasreinigung **17A**

HINWEISE ZUM EINORDNEN

Diese Seiten der Anleitung sind in dem Ordner Nr. BN890001 aufzubewahren.

Diese Seiten in Abhängigkeit von den nachfolgend erläuterten Beschriftungen „NEU“, „REVIDIERT“ oder „WEGGENOMMEN“ in der „Liste der betroffenen Seiten“ ablegen.

NEU: Ordnen Sie die Seiten mit dieser Kennzeichnung zusätzlich in die Anleitung ein.

REVIDIERT, WEGGENOMMEN: Ersetzen Sie die vorhandenen Seiten gegen die entsprechenden Seiten mit dieser Kennzeichnung.

Fehlende Blätter werden auf Anfrage zugeschickt.

ERLÄUTERUNG DES ANLEITUNGSINHALTS

Wartungs- und Service-Vorgänge

- (1) Am Beginn jedes Abschnittes befindet sich ein Diagramm der Einzelteile, damit der Leser die Einbaubedingungen der Einzelteile besser verstehen kann.
- (2) Die in dem Diagramm aufgeführten Nummern geben die Reihenfolge für die Wartungs- und Service-Vorgänge an; das Symbol **N** zeigt nicht wiederverwendbare Teile an; das Anzugsmoment ist angegeben, wenn dies erforderlich ist.

- **Ausbauschritte:**
Die Teilebezeichnungsnummer entspricht der Nummer in der Abbildung, um die Ausbauschritte anzugeben.
- **Demontageschritte:**
Die Teilebezeichnungsnummer entspricht der Nummer in der Abbildung, um die Demontageschritte anzugeben.
- **Einbauschritte:**
Spezifiziert den Fall, wenn der Einbau nicht durch Umkehr der Ausbauschritte vorgenommen werden kann. Wird weggelassen, wenn der Einbau durch Umkehr der Ausbauschritte durchgeführt werden kann.
- **Montageschritte:**
Spezifiziert den Fall, wenn die Montage nicht durch Umkehr der Demontageschritte vorgenommen werden kann.
Wird weggelassen, wenn die Montage durch Umkehr der Demontagevorgänge durchgeführt werden kann.

Klassifikation der wichtigsten Wartungs/Service-Punkte

Wenn wichtige Punkte für die Wartungs- und Service-Vorgänge vorhanden sind (wie z.B. grundlegende Wartungs- und Service-Punkte, Wartungs- und Service-Sollwerte, Informationen über die Verwendung von Spezialwerkzeugen usw.), sind diese gemeinsam als wichtige Wartungs- und Service-Punkte aufgeführt und in allen Einzelheiten erläutert.

- ◊A◊: Zeigt an, daß grundlegende Punkte für den Ausbau oder die Demontage vorliegen.
- ▶A◊: Zeigt an, daß grundlegende Punkte für den Einbau oder die Montage vorliegen.

Symbole für Schmierung, Dichtmittel und Klebemittel

Informationen bezüglich Schmierungspunkte und Auftragspunkte von Dichtmittel und Klebemittel sind durch die Verwendung von Symbolen in dem Diagramm der Einzelteile oder auf der nachfolgenden Seite aufgeführt und erläutert.



-----Fett
(Mehrzweckfett, wenn keine Marke oder kein Typ vorgeschrieben ist)



-----Dichtmittel oder Klebemittel



-----Bremsflüssigkeit, Automatikgetriebeflüssigkeit oder Klimaanlage-Kompressoröl



-----Motoröl oder Getriebeöl

Baugruppentitel

Abschnittstitel

Baugruppennummer

Abschnittsnummer

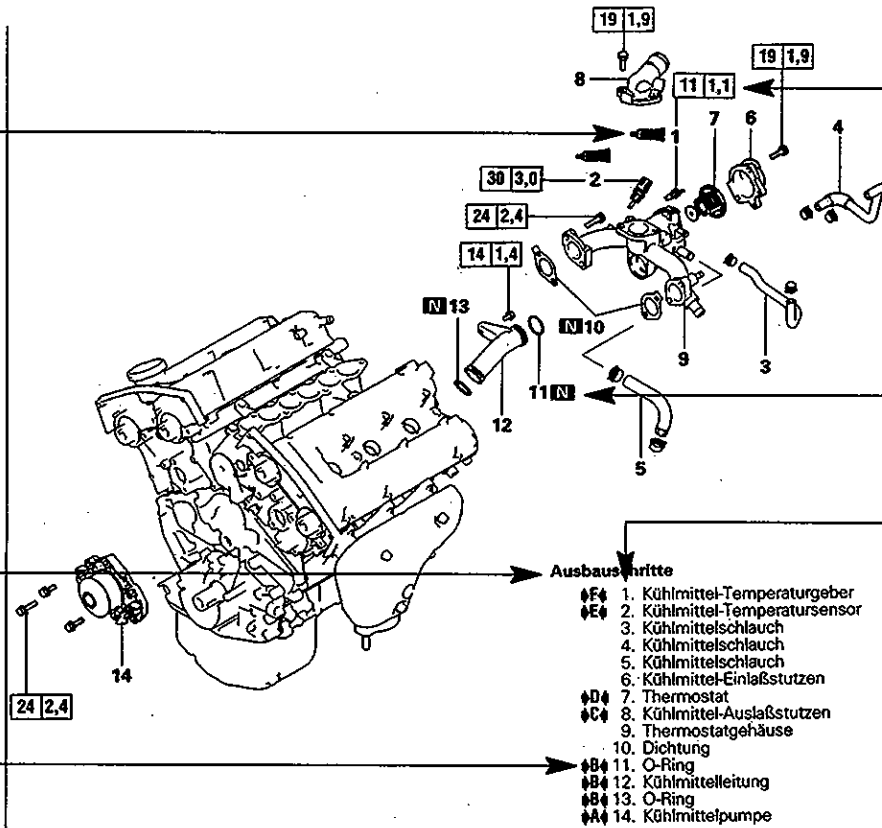
Seitennummer

6A1 MOTOR – Kühlmittelpumpe und Kühlmittleitung

11A-7-1

7. KÜHLMITTELPUMPE UND KÜHLMITTELEITUNG

AUSBAU UND EINBAU



Anzugsmoment

Nm mkp

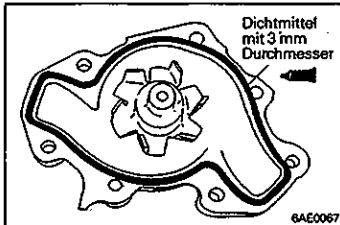
Nicht wieder-
verwendbare Teile

Diese Nummer
entspricht der unter
„Ausbauschritte“,
„Demontageschritte“,
„Einbauschritte“ oder
„Montageschritte“ auf-
geführten Nummer.

Ausbauschritte

- ⚡F 1. Kühlmittel-Temperaturgeber
- ⚡E 2. Kühlmittel-Tempersensor
- 3. Kühlmittelschlauch
- 4. Kühlmittelschlauch
- 5. Kühlmittelschlauch
- 6. Kühlmittel-Einlaßstutzen
- 7. Thermostat
- ⚡D 8. Kühlmittel-Auslaßstutzen
- ⚡C 9. Thermostatgehäuse
- 10. Dichtung
- ⚡B 11. O-Ring
- ⚡B 12. Kühlmittleitung
- ⚡B 13. O-Ring
- ⚡A 14. Kühlmittelpumpe

6AE0189



© Mitsubishi Motors Corporation Dez. 1992

HINWEISE ZUM EINBAU

⚡A AUFTRAGEN VON DICHTMITTEL AUF DER KÜHLMITTELPUMPE

Vorgeschriebenes Dichtmittel:
Mitsubishi Original-Dichtmittel Teile-Nr. MD970389
oder gleichwertig

Beschreibung der
Arbeitsvorgänge,
Vorsichtsmaßnahmen
usw. für den Ausbau,
Einbau, Demontage
sowie Montage.

Ausgabedatum

Publikationsnummer-Revisionscode

PWEG3205

Liste der betroffenen Seiten

Seite	Revisionscode	Datum	Bemerkungen
13A-0-1	F	Sep. 1996	Revidiert
13A-1-1 bis 13A-1-3	E	Juli 1995	
13A-1-4 bis 13A-1-8	F	Sep. 1996	Revidiert
13A-1-9 und 13A-1-10	F	Sep. 1996	Neu
13A-2-1	C	März 1994	
13A-3-1	A	Aug. 1992	
13A-3-2	C	März 1994	
13A-3-2a und 13A-3-2b	F	Sep. 1996	Revidiert
13A-3-3		Nov. 1990	
13A-3-4	A	Aug. 1992	
13A-3-5	C	März 1994	
13A-3-6		Nov. 1990	
13A-3-7	A	Aug. 1992	
13A-3-8	E	Juli 1995	
13A-3-9	C	März 1994	
13A-3-10	E	Juli 1995	
13A-4-1 und 13A-4-2		Nov. 1990	
13A-5-1 und 13A-5-2	C	März 1994	
13A-5-3 bis 13A-5-5	E	Juli 1995	
13A-5-6	E	Juli 1995	
13A-6-1	C	März 1994	
13A-7-1	C	März 1994	
13A-7-2	D	Dez. 1994	
13A-7-3 und 13A-7-4	C	März 1994	
17A-0-1	A	Aug. 1992	
17A-1-1	A	Aug. 1992	
17A-2-1	A	Aug. 1992	
17A-3-1		Nov. 1990	
17A-3-2	A	Aug. 1992	

Fehlende Blätter werden auf Anfrage geliefert.

PWEG9082-F