



1

MOTOR

X M
222-1/2

1

REKOMMENDERADE VERKTYG

- 4090-T** : Motorfäste
- 9026-T** : Undre hållare motor-växellåda
- 6012-T** : Låsegment för svänghjulet
- 7504-T** : Tång för att rycka loss plastnitarna
- 9022-T** : Verktyslåda motor (6-cyl)
9022-T.B dorn för vevaxelpackning på transmissionssida.
- : Momentnyckel (40 daNm)
- : Hylsa 35 mm.

DEMONTERING OCH MONTERING
AV OLJEPUMP ZPJ (6 cyl)



DEMONTERING

Lyft upp och palla under bilens högra framdel.
(se ① XM 000-00/2)

Koppla loss batteriets minuskabel.

Demontera Fig. I

- hjulet
- innerskärmen (1) med tången **7504-T**

Töm Fig. II och Fig. III kylsystemet

- med skruven (2)
- med proppen (3).


Demontera den undre skyddsplåten på sväng-
hjulet.

Blockera Fig. IV svänghjulet med hjälp av
verktyget **6012-T**.

Demontera Fig. V och Fig. VI

- muttern (4) (hylsa 35 mm)
- verktyget **6012-T**,
- locken (5) och (6),
- veven.

Koppla loss Fig. VII

- kontaktdonet (7)
- datorernas kontaktdon (8), (9) och (10)
- relänas kontaktdon (12)
- jordkontakten 

Lossa Fig. VII skruven (11).

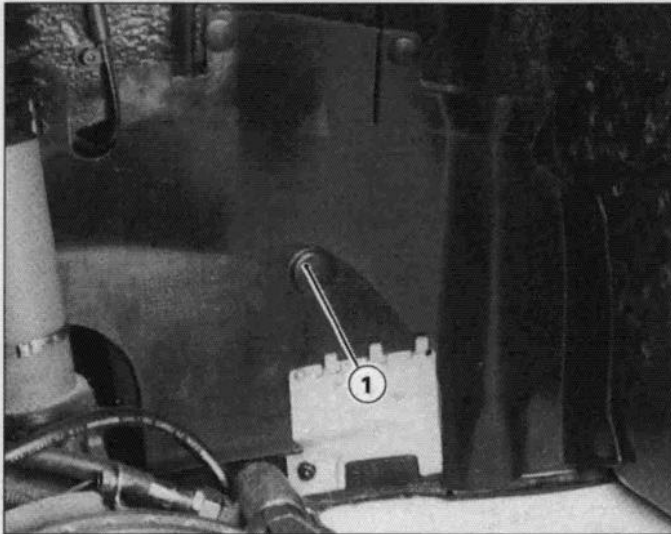
Demontera datorfacket



1

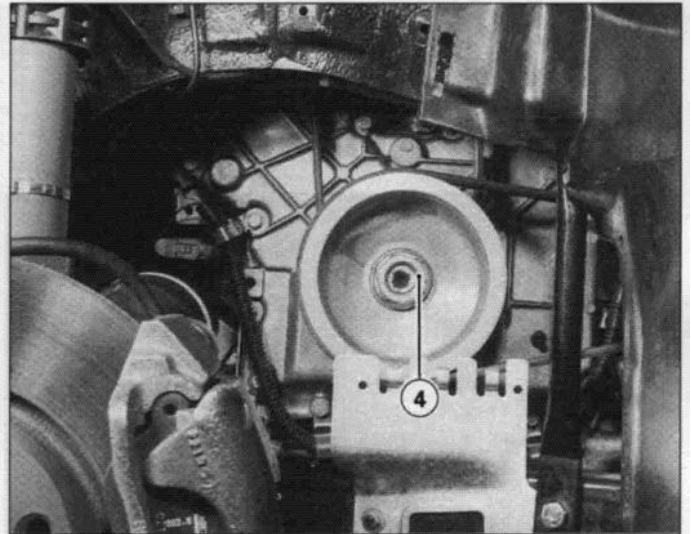
XM
222-1/2

3



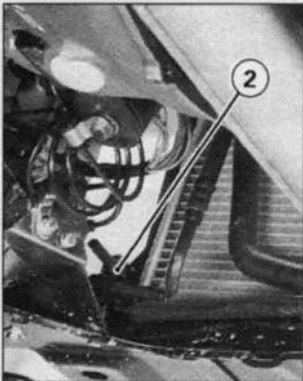
89-772

I



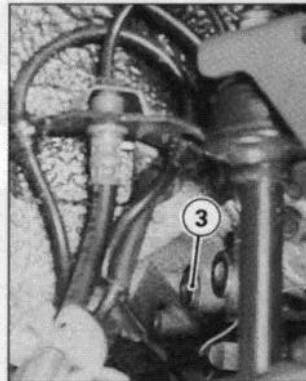
89-984

V



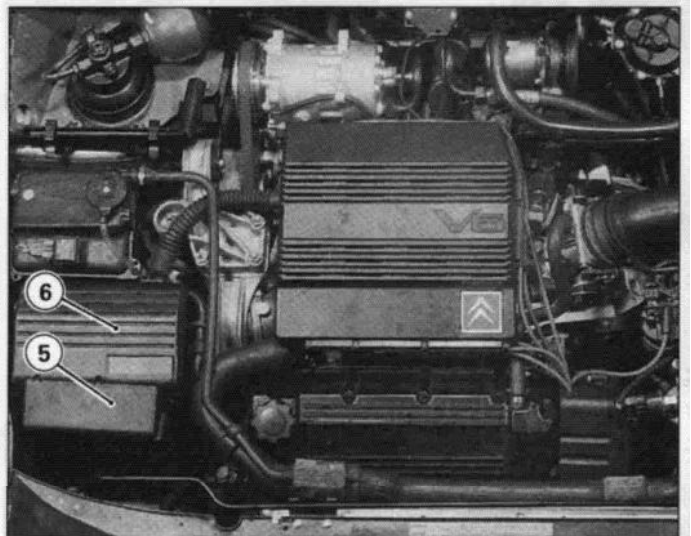
89-154

II



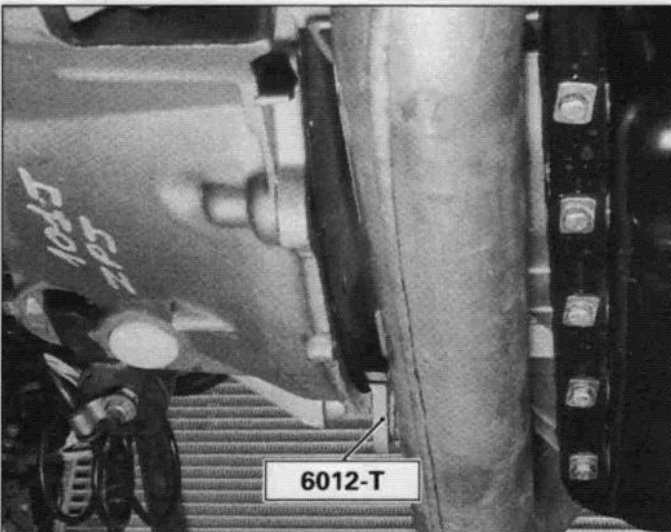
89-983

III



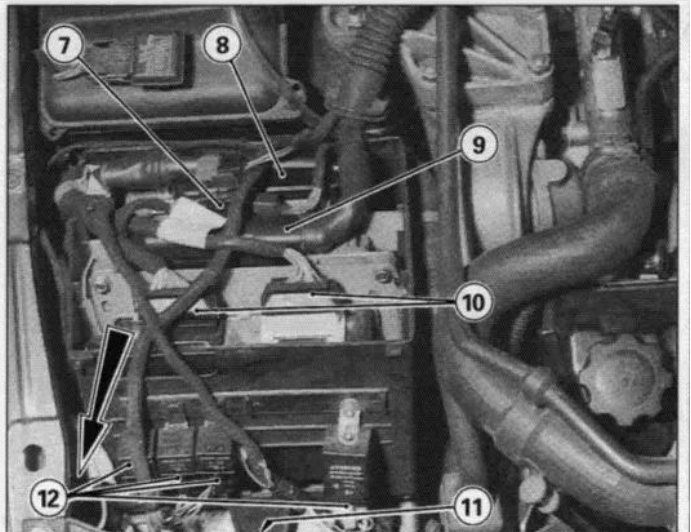
89-78

VI



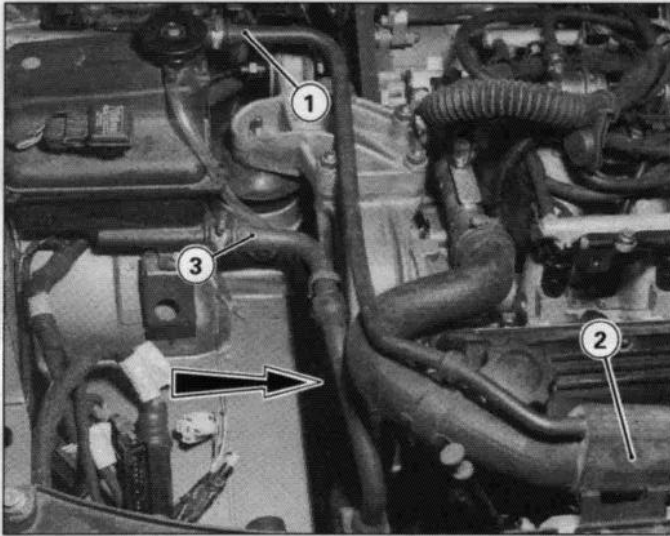
89-985

IV



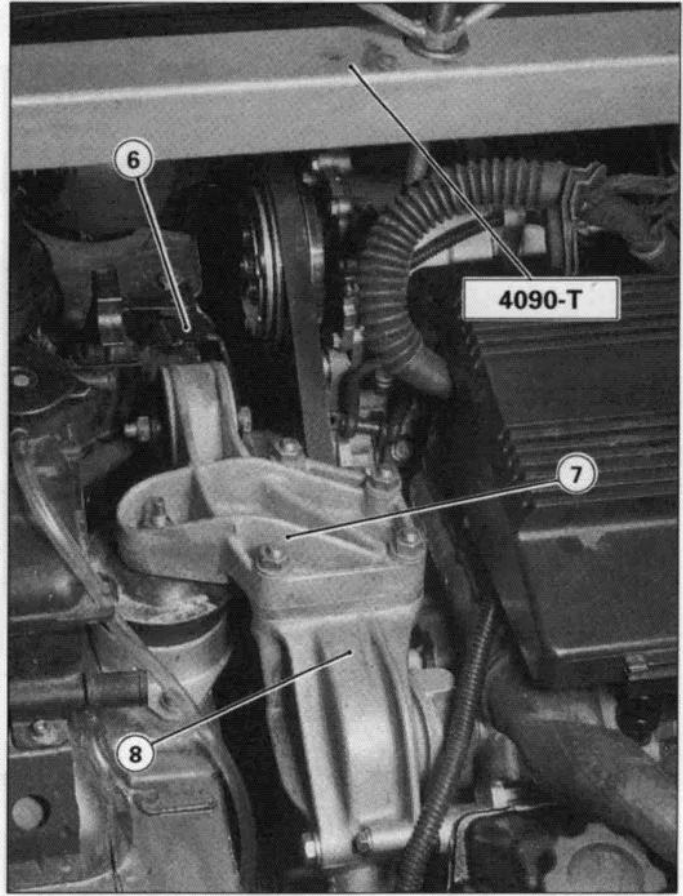
89-987

VII



89-988

I



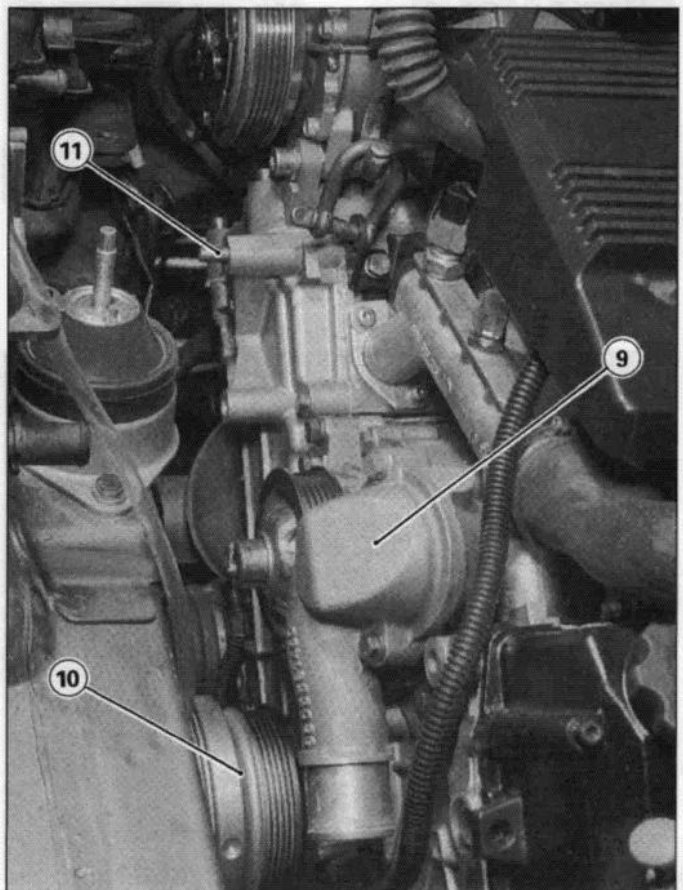
89-1143

III



89-1144

II



89-1126

IV




1

DEMONTERING OCH MONTERING
AV OLJEPUMP ZPJ (6 cyl)


XM
222-1/2

5

Koppla loss Fig. I slangarna (1), (3)
och 

Frigör slangen (2) från dess hållare.

Demontera Fig. II

- muttern (4) och avlägsna oljemätsticken,
- remmen,
- skruvarna (5) och  på generatorfästet.

Håll fast Fig. III motorn med hjälp av tvärbalken 4090-T.

Demontera Fig. III och Fig IV

- momentstaget (6),
- motorfästet (7),
- fästet (8),
- remmen,
- vevaxelremskivan (10),
- termostathuset (9),
- bulten (11),
- transmissionskåpan.


Demontera Fig. I, Fig II och Fig III

- drevet **(1)**,
- kedjan **(2)**,
- pumpen **(3)**,
- drevet (4).

Rengör packningsytorna: använd ett lösningsmedel av typ DECAPLOC eller DECAPJOINT **(D2)**.

Bestryk fogytorna med AUTO-JOINT OR **(EI 0)** vid montering av transmissionskåpan.

MONTERING
Montera Fig. I och Fig. II

- drevet (4) efter att ha inoljat det,
- pumpen (3).

åtdragning: 1,3daNm

Kontrollera pumpens rotation (denna skall rotera lätt).

Montera Fig. III

- drevet **(1)** och kedjan (2).

åtdragning: 0,6daNm

LOCTITE FRENETANCH (E3).

Montera Fig. IV och Fig. V

- transmissionskåpan,

åtdragning: 1,3daNm

- bulten (6) bestruken med LOCTITE FRENETANCH (E3)

åtdragning: 1,5daNm

- termostathuset **(5)**,

- fästet **(8)**,

åtdragning: skruv 0 10: **6 daNm**

skruv 0 7 : **1,3 daNm**

- motorfästet,

åtdragning: muttrar **(7)** och **(9): 5 daNm**

- momentstaget **(10)**.

OBSERVERA: rikta den tjockaste svetsade delen mot motorn.

åtdragning: 5 daNm

Demontera tvärbalken 4090-T.

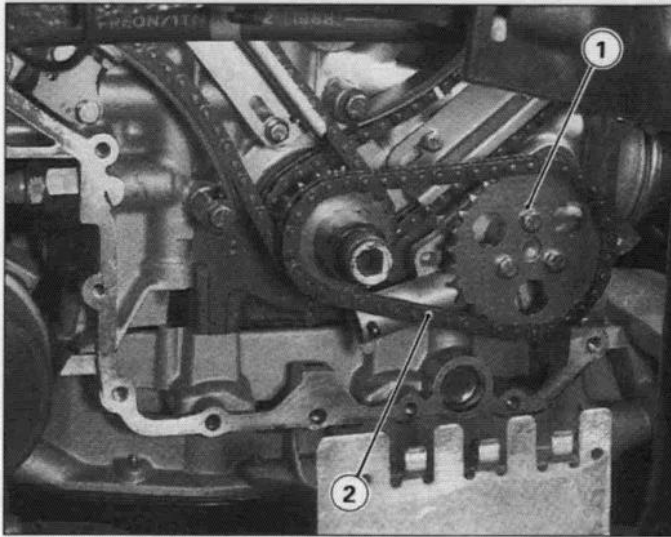
Sätt i packning i transmissionskåpan med hjälp av dornen **9022-T.B.**



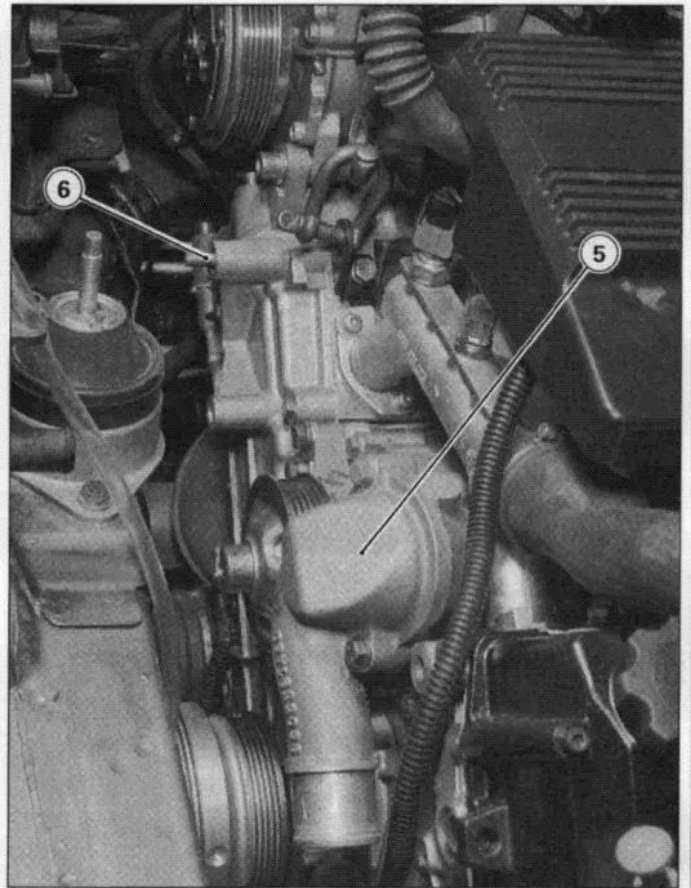
1

XM
222-1/2

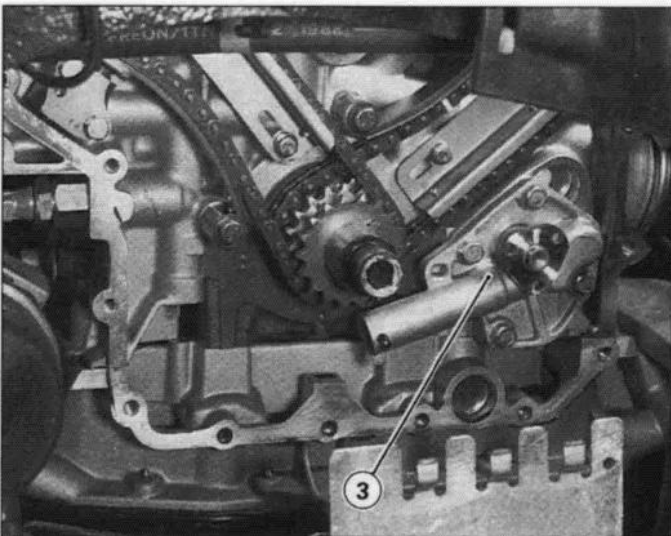
7



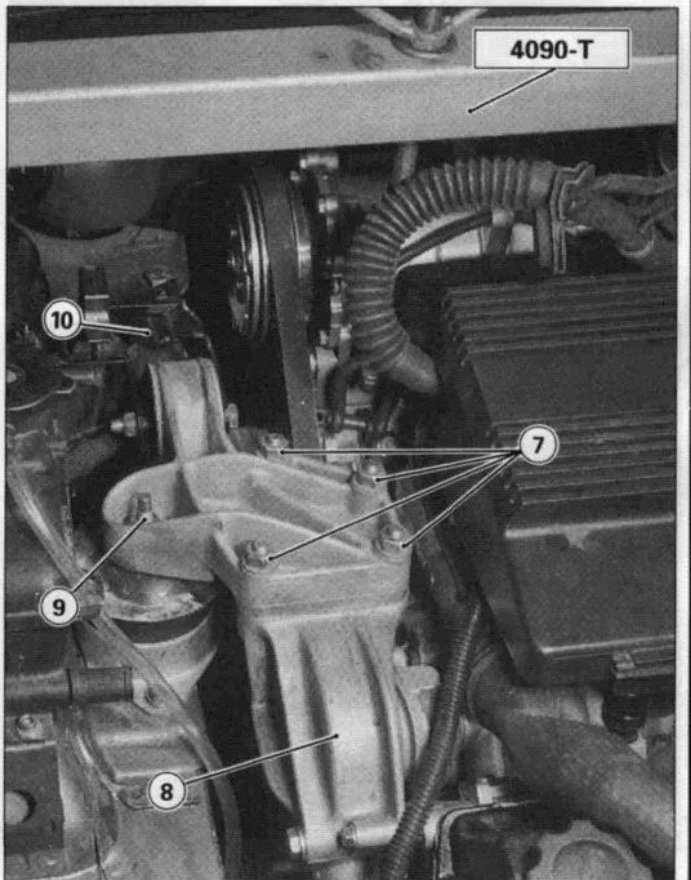
89-1009



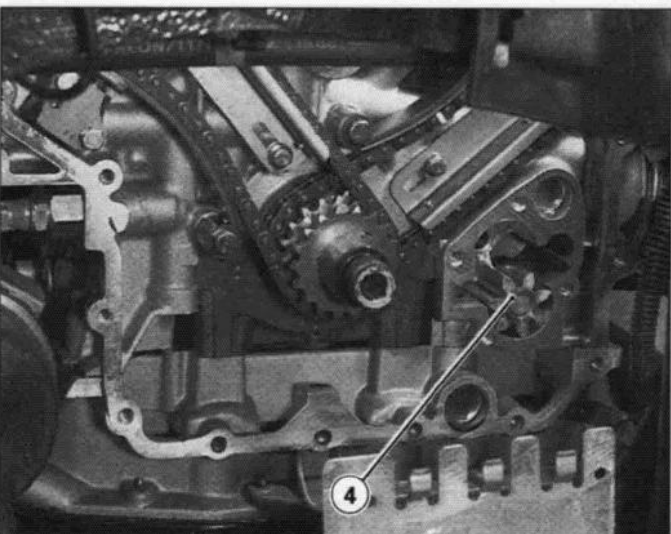
89-1126



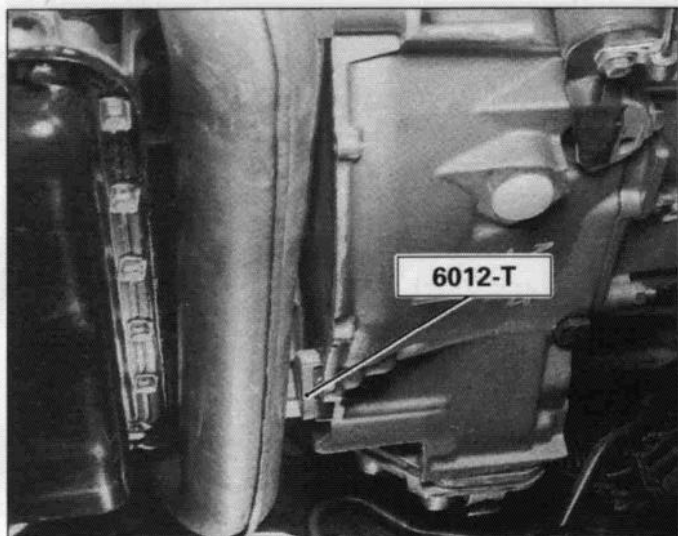
89-1010



89-1143

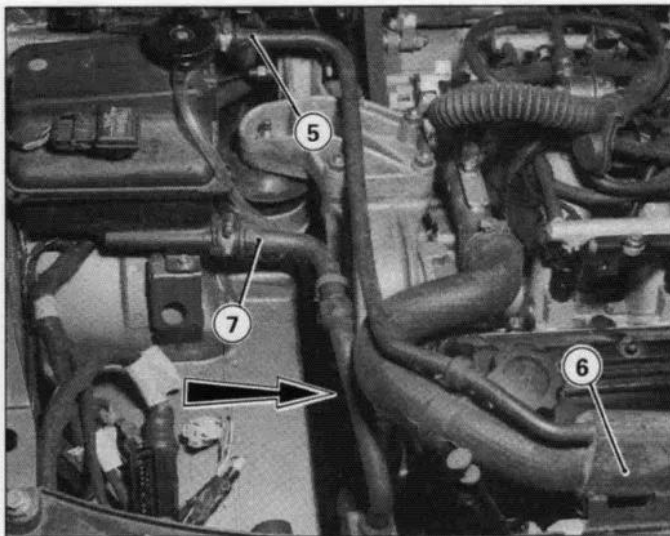


89-1011



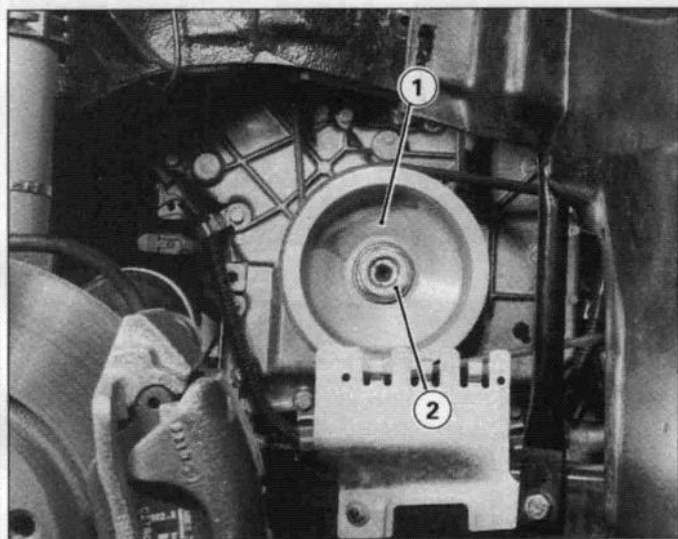
89-986

I



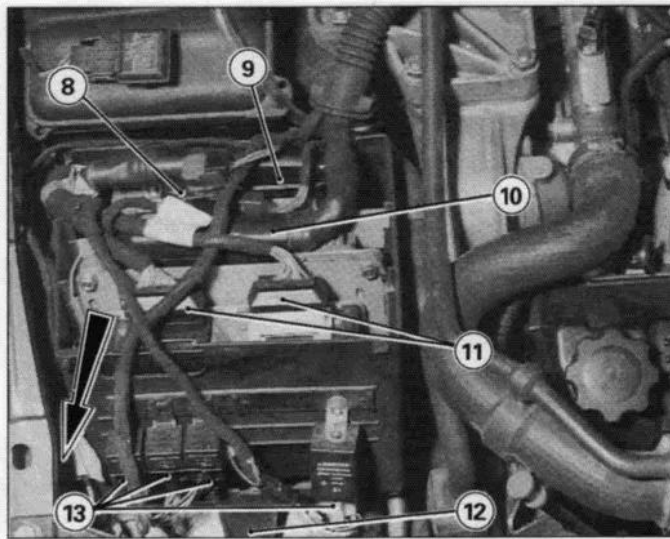
89-988

IV



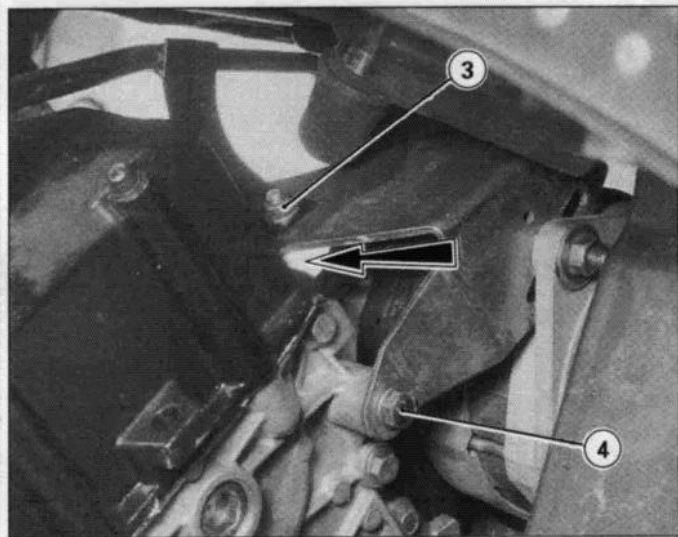
89-984

II



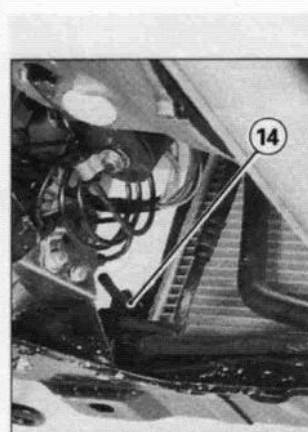
89-987

V



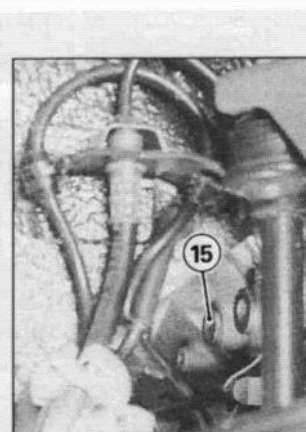
89-1144

III



89-154

VI



89-983

VII



Blockera Fig. I svänghjulet med hjälp av verktyget **6012-T**.

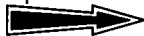
Montera Fig. II

- remskivan **(1)** (hylsa 35 mm),
- muttern **(2)** FRENBLOC (E6).

åtdragning: 26 daNm

Demontera Fig. I verktyget 6012-T.

Montera Fig. III

- skyddsplåten på svänghjulet,
- remmen på AC kompressorn
- skruvarna **(4)** och  på generatorfästet,
- remmen,
- muttern **(3)**.

Spänn remmarna
(se **1** XM 250-0/2).


Anslut Fig. IV slangarna **(5)**, **(7)** och



Montera Fig IV slangen **(6)** i dess hållare.

Montera Fig. V datorfacket.
Dra åt skruven **(12)**

Anslut Fig. V

- kontaktdonet **(8)**,
- kontaktdonet **(9)**, ABS-dator,
- kontaktdonet **(10)**, insprutningsdator,
- kontaktdonen **(11)**, hydraktiv dator,
- kontaktdonen **(13)** för reläna,
- jordningskontakt 

Anslut luftslangen på datorfacket.

Dra åt Fig. VI skruven **(14)**.

Montera Fig. VII

- proppen **(15)** åtdragning: 3 daNm
- locken på dator- och reläacken,
- veven,
- innerskärmen,
- hjulet.

Anslut batteriets minuskabel.

Fyll på kylkretsen
(se **1** XM 230-0/2).

Sätt ner bilen på marken.