



1

# MOTOR

XM  
231-1/2

1

## REKOMMENDERADE VERKTYG

4090-T : Motorhållare.

DEMONTERING OCH MONTERING AV  
VATTENPUMPEN ZPJ (6 CYL)



## DEMONTERING

**Lyft upp och palla under** bilens högra framdel.  
(se ① XM 000-0012).

**Demontera Fig. I**

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

**Töm, Fig. II och Fig. III**, kylsystemet


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

**Koppla loss** batteriets minuskabel.

**Demontera, Fig. IV:**

- locken (4) och (5)
- veven.

**Koppla loss, Fig. V:**

- kontaktdonet (6)
- kontaktdonen på datorerna (7), (8) och (9)
- reläkontaktdonen (11)
- jordningskontakten 

**Koppla loss:** luftslangen från datorfacket.

**Demontera** datorfacket, fastsatt med skruven (10) Fig. V.

**Lossa** kompressor - vattenpumpremmen.

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

**Demontera Fig. VI**

- momentstaget (12)
- motorfästet (13)
- fästet (14)

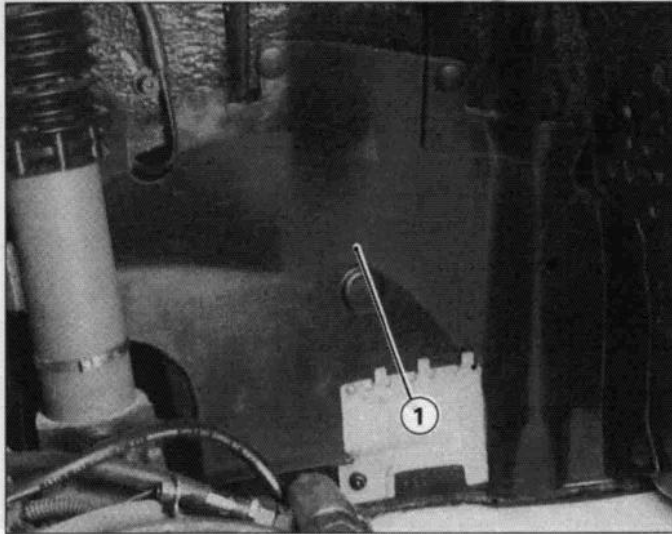
**Koppla loss Fig. VII** termostathuset (15).



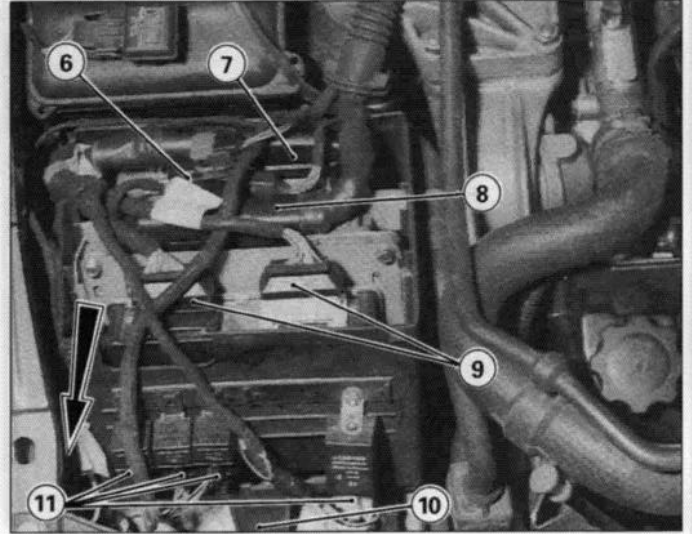
1

XM  
231-1/2

3

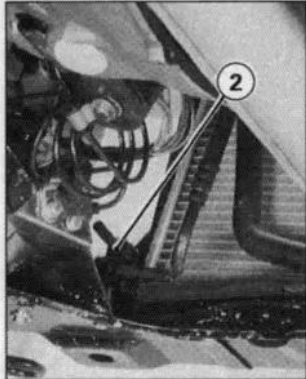


89-772



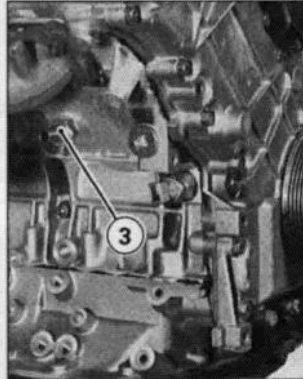
I 89-987

V



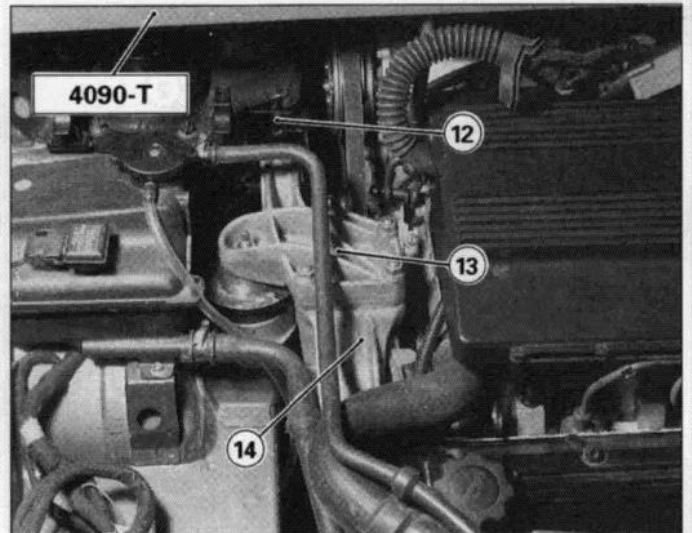
89-154

II



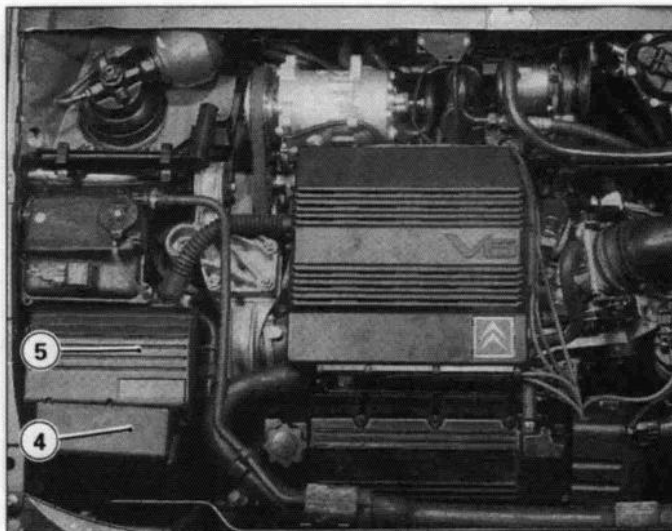
89-1293

III



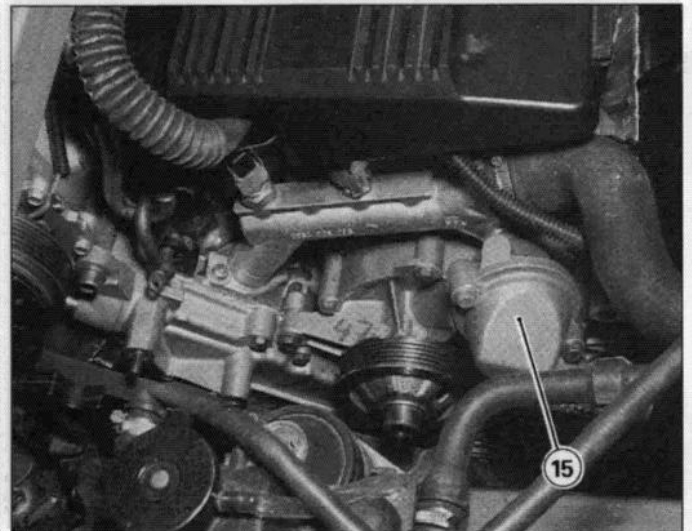
89-1186

VI

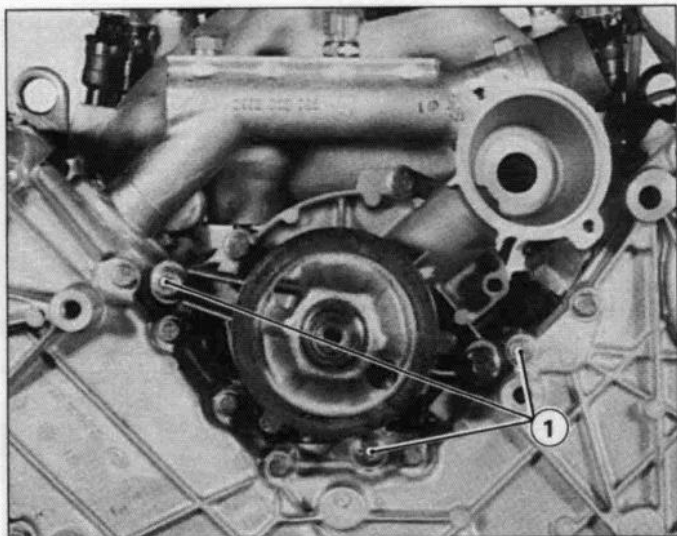


89-78

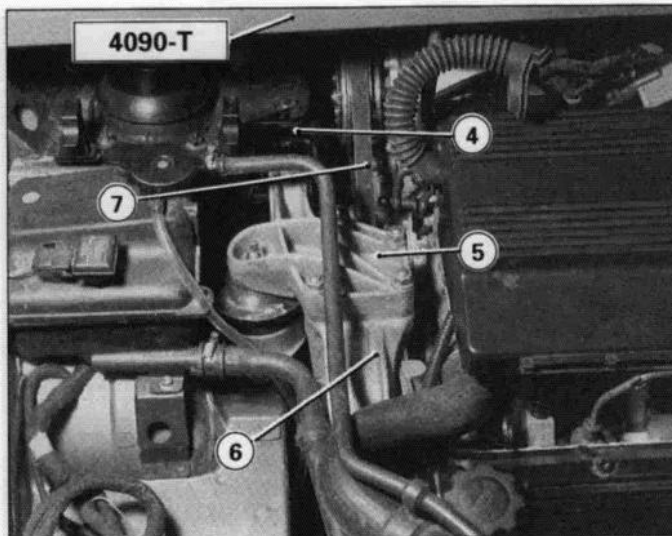
IV 89-1188



VII

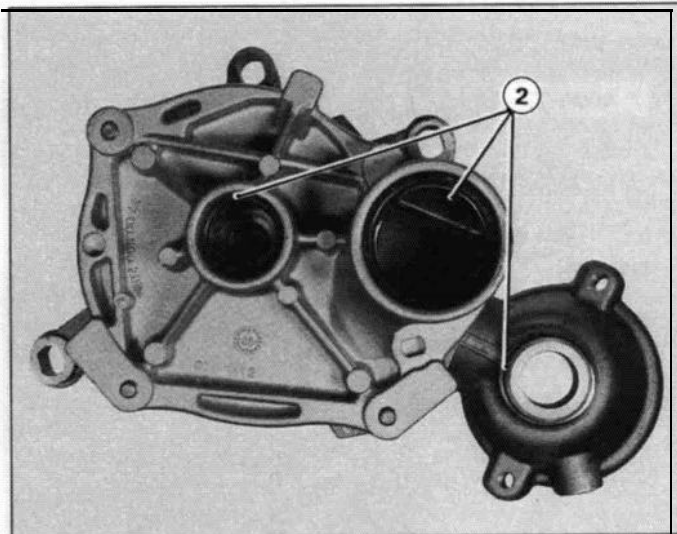


89-679

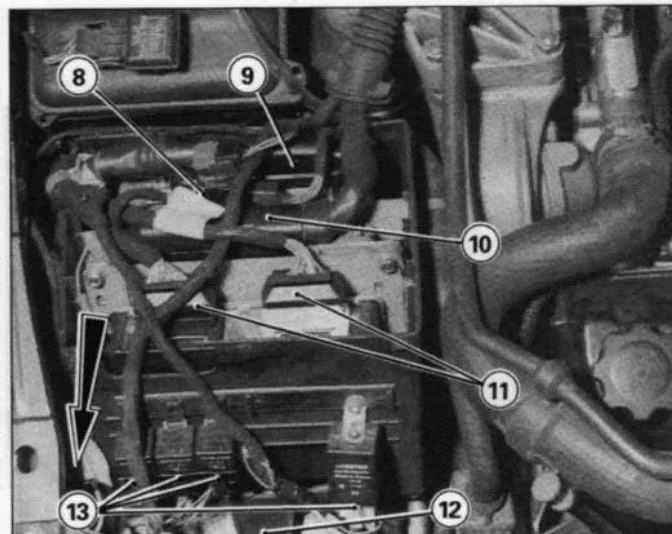


I 89-1186

IV

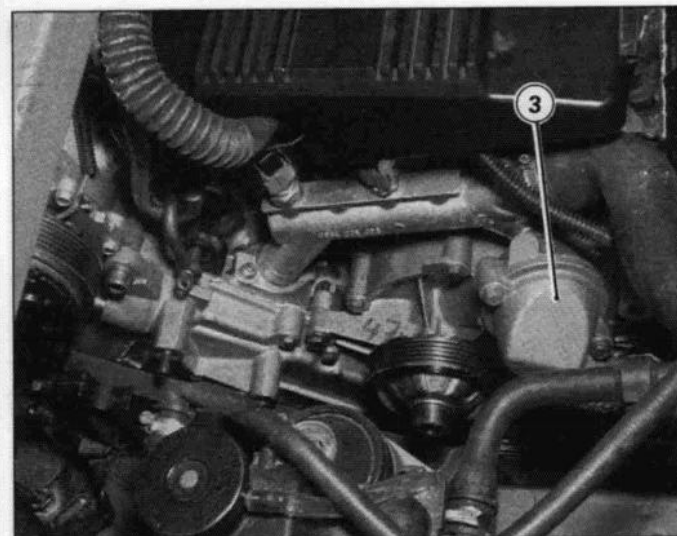


89-1133



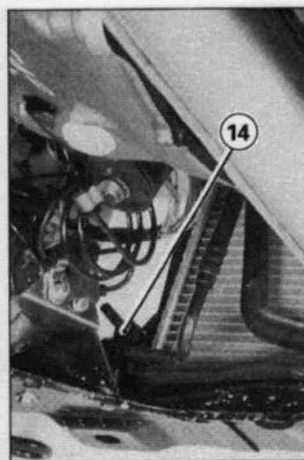
II 89-987

V



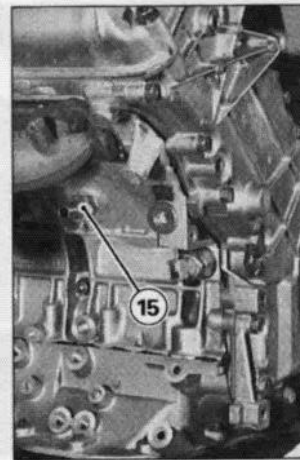
89-1188

III



89-154

VI



89-1293

VII



1

## DEMONTERING OCH MONTERING AV VATTEN- PUMP ZPJ (6 CYL)

XM  
231-1/2

5

### Demontera Fig. I

- skruvarna (1)
- vattenpumpen.

### MONTERING

**Preparera Fig. II:** vattenpumpen, sätt in de tre NYA packningarna (2).

### Montera:

- Fig. I: vattenpumpen

**Åtdragning: 1,8 daNm**

- Fig III: termostathuset (3)

- Fig. IV: sidofästet (6) på motorn

**Åtdragning:** skruv 0 10: **6 daNm**  
skruv 0 7: **1,3 daNm**

- Fig. IV: motorfäste (5)

**Åtdragning: 5 daNm**

- Fig. IV: momentstaget (4)


**OBSERVERA:** rikta den tjockaste svetsade delen mot motorn.

**Åtdragning: 5 daNm**

**Demontera Fig. IV:** verktyget **4090-T**

**Montera Fig. V:** datorfacket, dra åt skruven (12)

### Anslut Fig. V

- kontaktdonet (8),
- kontaktdonet (9) ABS-dator.
- kontaktdonet (10) insprutningsdator,
- kontaktdonen (11) hydraktiv dator.
- reläkontaktdonen (13),
- jordningskontakten 

**Anslut** luftröret på datorfacket.

**Dra åt Fig. VI** skruven (14).

### Montera Fig. VI

- proppen (15)

**Åtdragning: 3 daNm**

- locken
- veven
- innerskärmen
- hjulet.

**Anslut** batteriets minuskabel.

### Spänn Fig. IV

- remmen (7)

(Se ① XM 250-0/2)

- fyll på och avlufta kylsystemet

(Se ① XM 230-0/2).

Sätt ner bilen på marken.