CITROËN ALLA MODELLER

28 JULI 1995

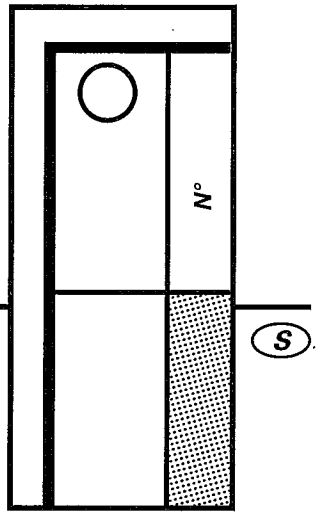
ABONNEMENT GME

REF. : **Nr. 95-223 TT**

ELUTRUSTNING

● KODLÅS (DIESELFORDON)
Byte av kodlåsmodul på insprutningspump

MAN 106050



AUTOMOBILES CITROËN
DIRECTION COMMERCE EUROPE
DOCUMENTATION APRÈS VENTE

MATNING – ÖVERLADDNING

BYTE : MODUL FÖR KODLÅS (UTRUSTNING BOSCH) 3

BYTE : MODUL FÖR KODLÅS (UTRUSTNING LUCAS DIESEL) 8

BYTE : MODUL FÖR KODLÅS (UTRUSTNING BOSCH)

1 – LÄMPLIGA VERKTYG

Verktygssats för inställning av dieselinsprutning-spumpar 4123–T.

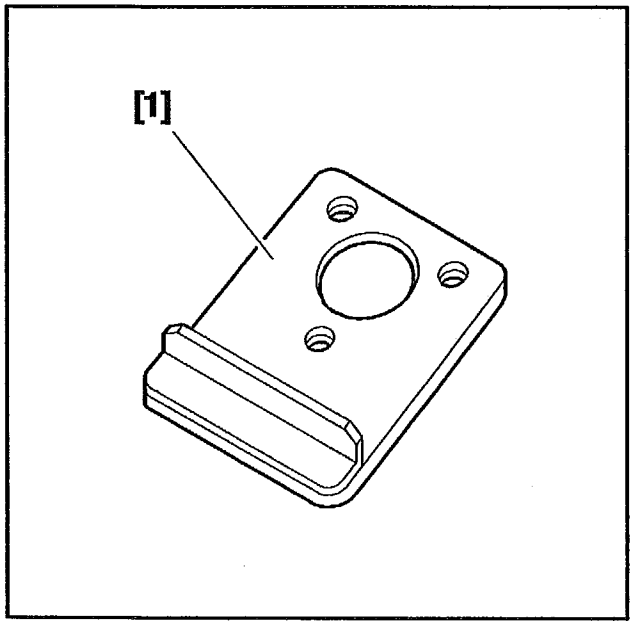


Fig : E5–P109C

[1] fäste för insprutningspump 4172–T.A.

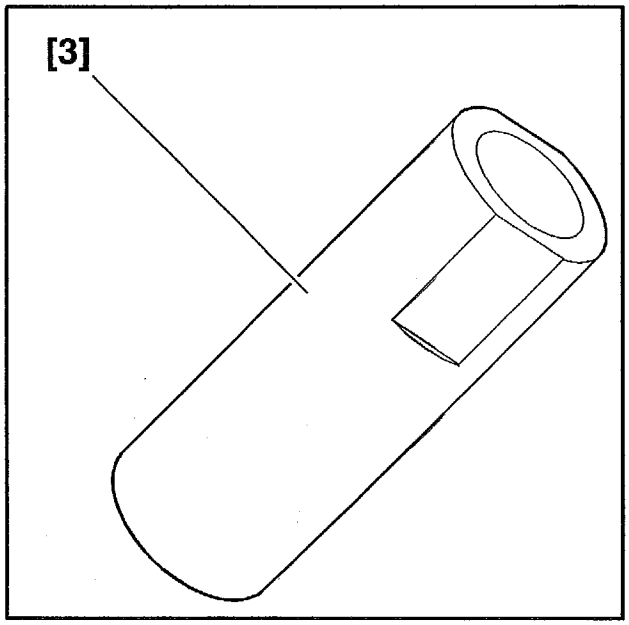


Fig : E5–P10BC

[3] borrstyrning (G5) 4172–T.B2.

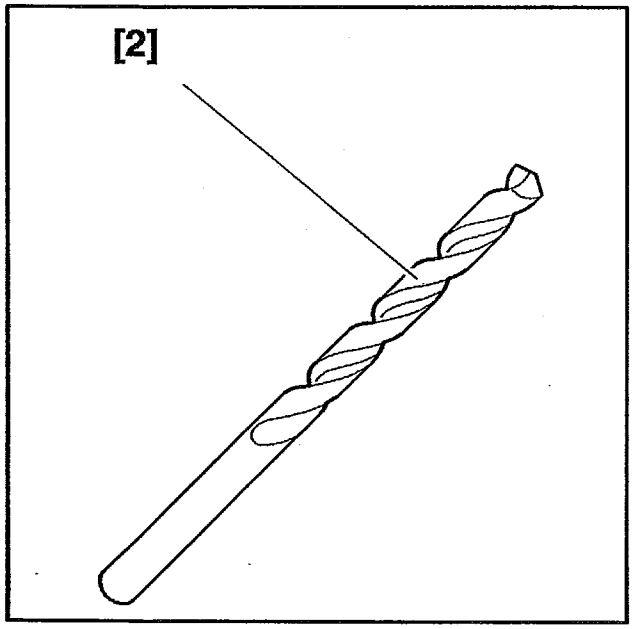


Fig : E5–P10AC

[2] borr diam. 4,75 mm 4172–T.B1.

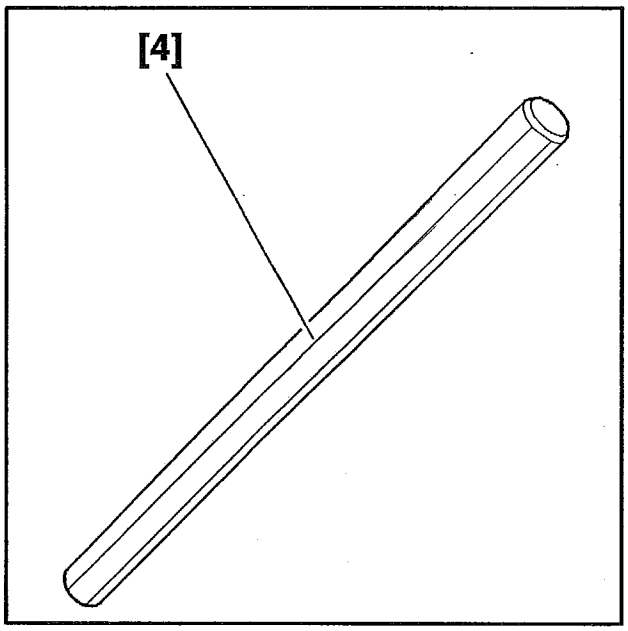


Fig : E5–P10CC

[4] avdragare (3/16) 4172–T.B4.

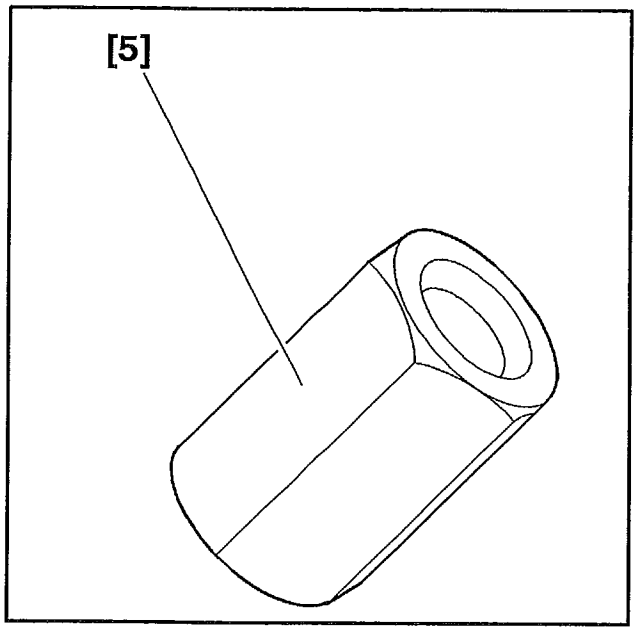


Fig : E5–P10DC

[5] sexkantsmutter (H2) 4172–T.B5.

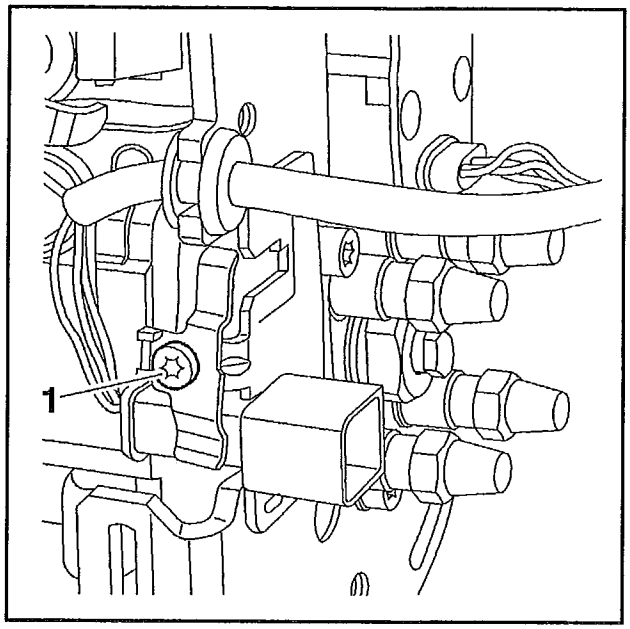


Fig : B1HP0AMC

Demontera skruven (1) ; frigör : kopplingsstycket.

2 – FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VARNING : (se meddelande alla modeller "N°95–222 TT").

3 – DEMONTERING

Koppla ur batteriets minuspol.

Demontera insprutningspumpen (se motsvarande åtgärd).

Täpp omsorgsfullt till alla högtrycksutgångar.

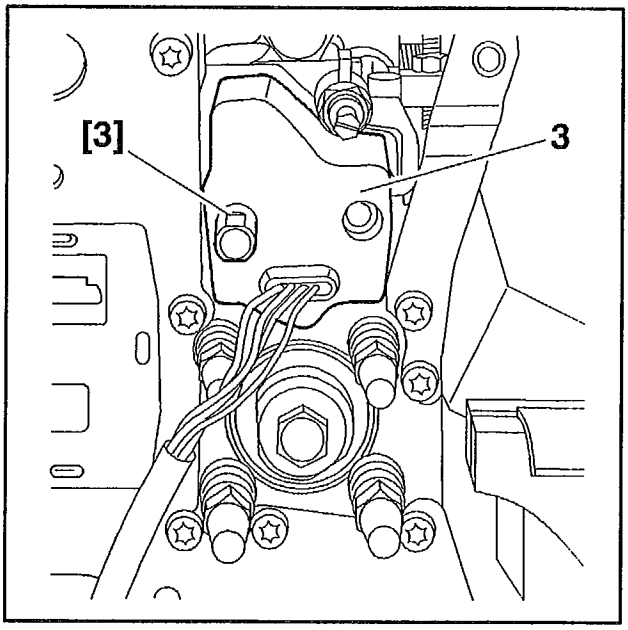


Fig : B1HP0ANC

Sätt verktyget [3] i modulen (3).

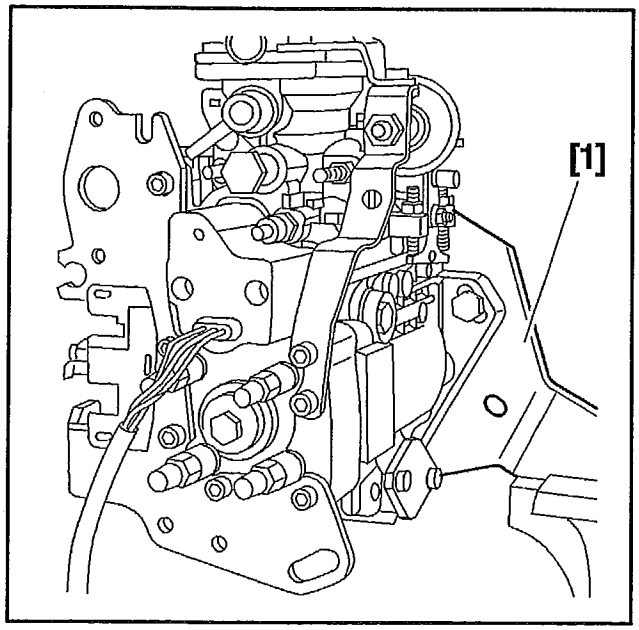


Fig : B1HP0ALC

Placera insprutningspumpen på verktyget [1].

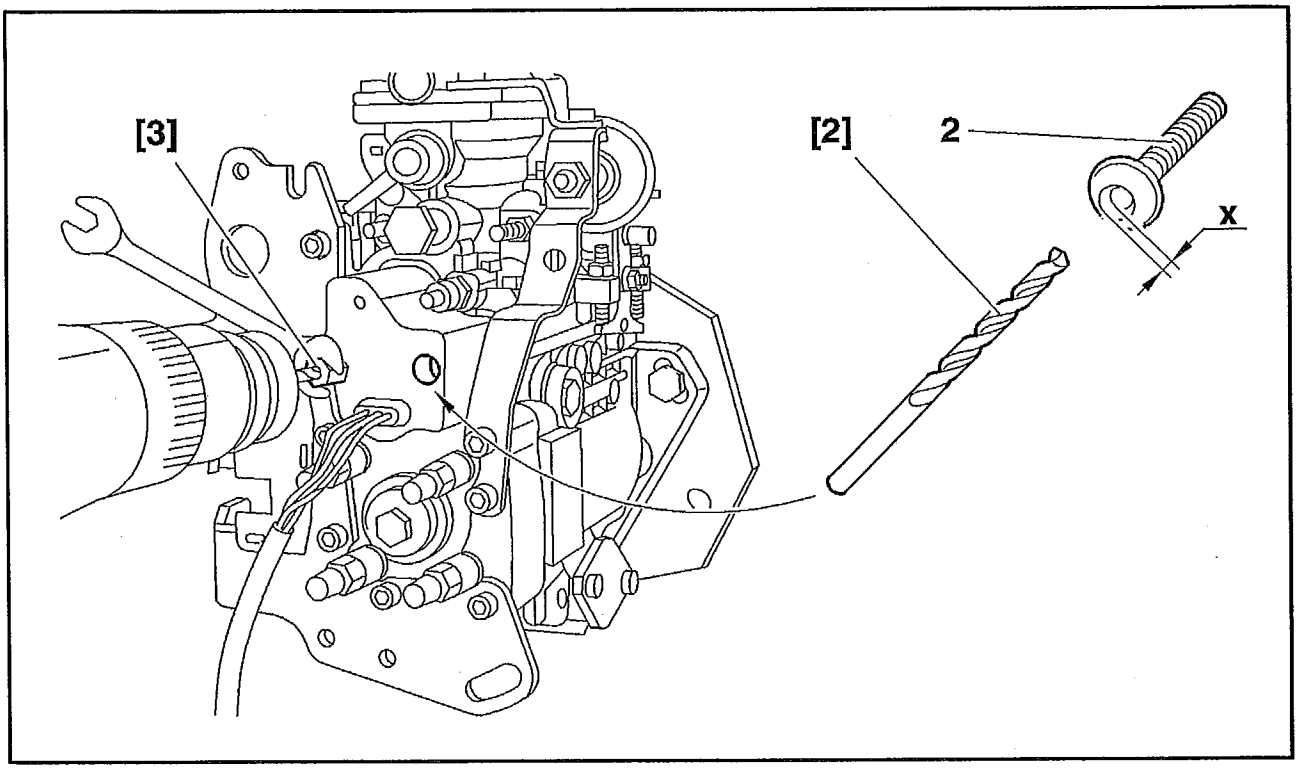


Fig : B1HP0APD

Borra med hjälp av verktyget [2] skruven (2) – djup X = 3 mm max.
Håll verktyget [3] på plats ; med hjälp av en fast nyckel 10 mm.
Demontera verktyget [3].

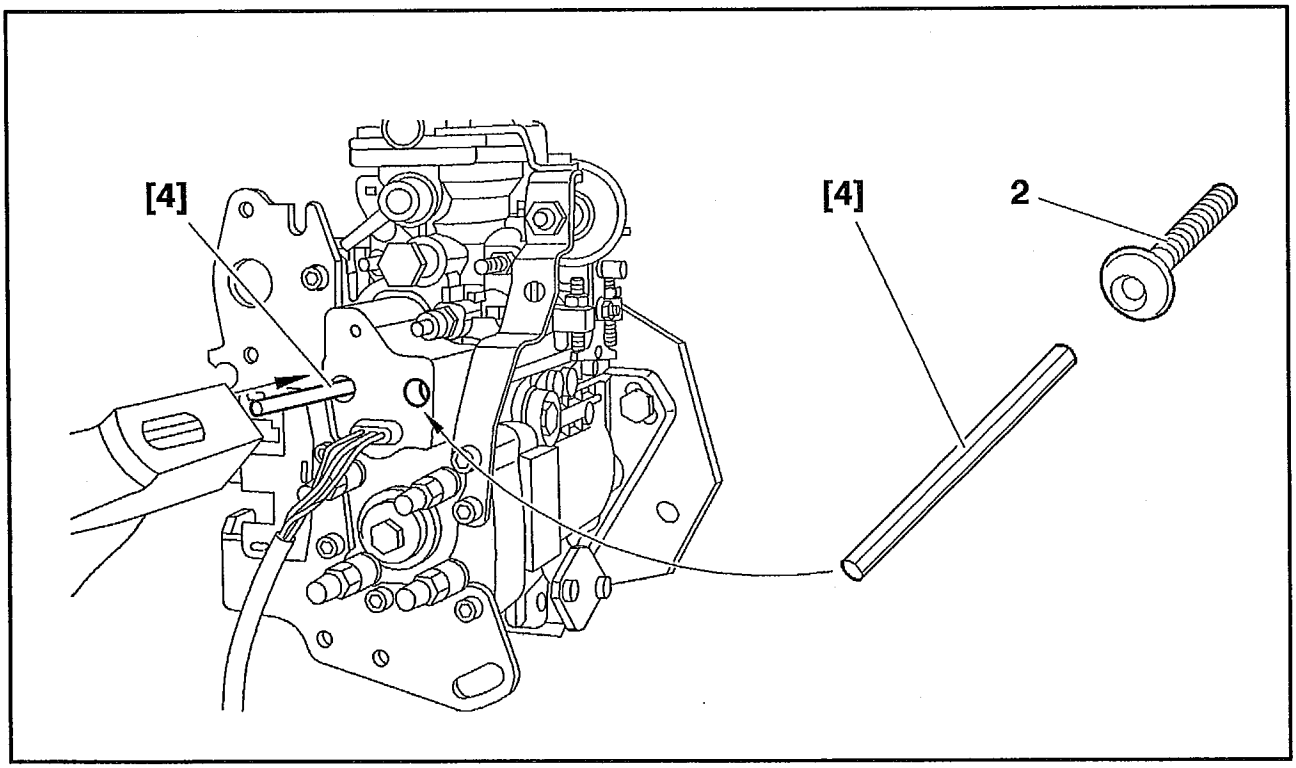


Fig : B1HP0AQD

Sätt verktyget [4] i skruvskallens borrade hål (2).

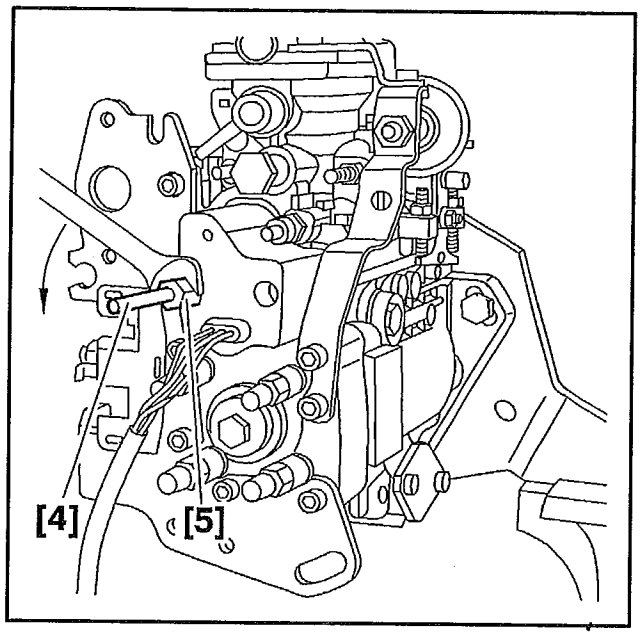


Fig : B1HP0ARC

Sätt verktyget [5] i verktyget [4].

Demontera :

- skruven (2) ; med hjälp av en fast nyckel 11 mm
- brickan

Skruv (höger sida) : gör på samma sätt som tidigare.

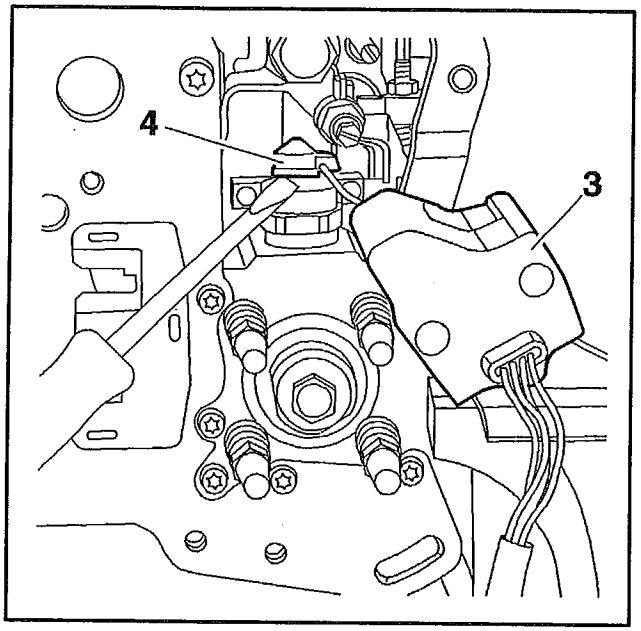


Fig : B1HP0ASC

Frigör : kodlåsmodulen (3).

Demontera : skyddet (4).

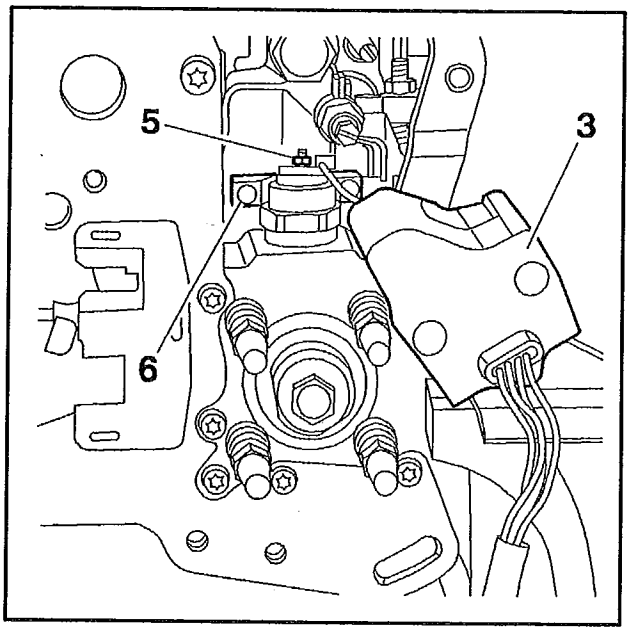


Fig : B1HP0ATC

Demontera :

- muttern (5)
- kodlåsmodulen (3)
- hållaren (6)

NÖDVÄNDIGT : Rengör omsorgsfullt insprutningspumpen från varje litet spån.

MÄRK : Elstopp : åtdragningsmoment 2 ± 0,5 daNm.

4 – MONTERING

Återplacera :
- hållaren (6)
- elstoppets matarkabel

Montera :
- muttern (5)
- skyddet (4)

Sätt in : kodlåsmodulen (3).

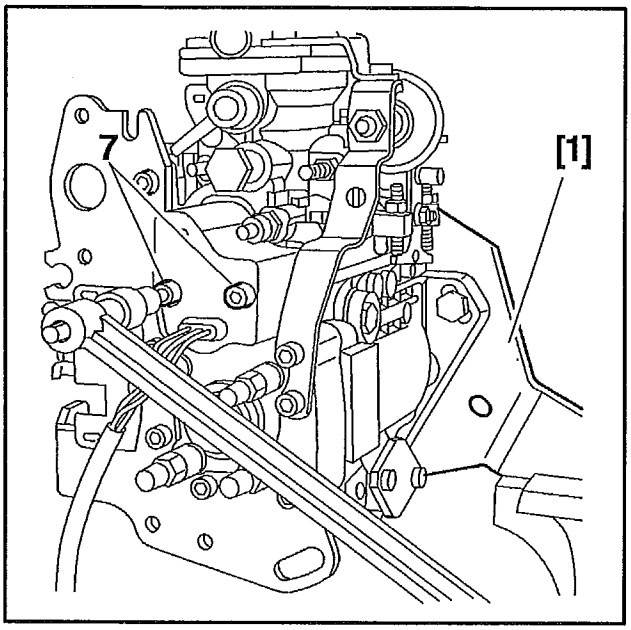


Fig : B1HP0AUC

NÖDVÄNDIGT : Villkor som absolut måste uppfyllas.

Villkor för åtdragning :
- skruva för hand skruvarna 2 (7) 4 varv
- skruva skruven helt för hand (vänster och höger sida)
- dra åt : skruven (höger sida) – åtdragning till 0,2 m.daN
- dra åt skruvarna till 0,3 daNm (vänster och höger sida)
- dra åt skruvarna till 0,5 daNm (vänster och höger sida)
- dra sedan åt tills skruven går av (vänster och höger sida)

Anslut åter kopplingsstycket.

Montera skruven (1).

Demontera verktyget [1].

Montera insprutningspumpen (se motsvarande åtgärd).

Gör inställningen av insprutningspumpen (se motsvarande åtgärd).

Anslut batteriets negativa pol.

NÖDVÄNDIGT : Efter montering av en ny modul skall den initialiseras (se meddelande alla modeller "N°95-222 TT").

BYTE : MODUL FÖR KODLÅS (UTRUSTNING LUCAS DIESEL)

1 – LÄMPLIGA VERKTYG

Verktygssats för inställning av dieselinsprutningspumpar 4123–T.

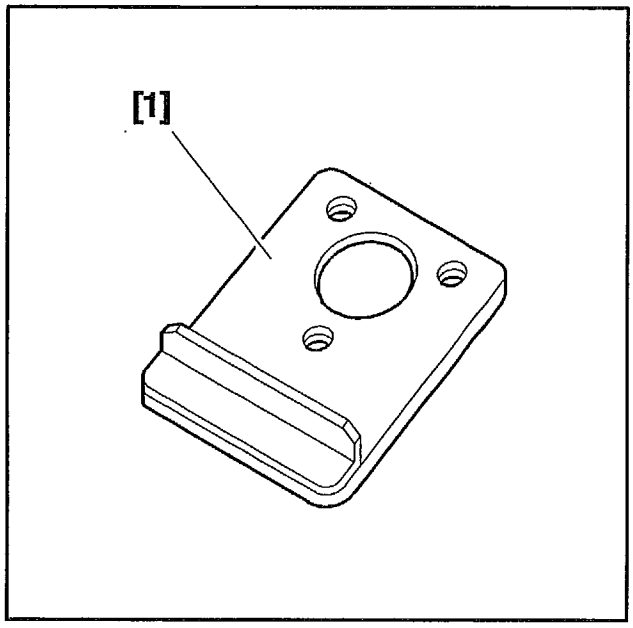


Fig : E5–P109C

[1] fäste för insprutningspump 4172–T.A.

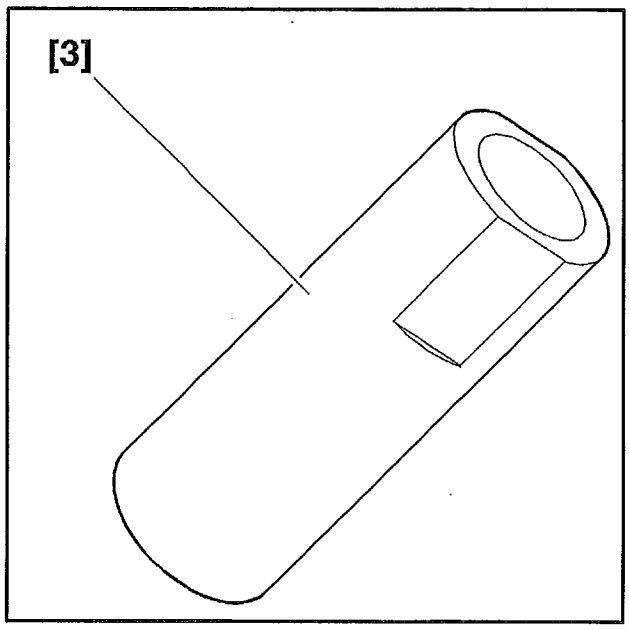


Fig : E5–P10BC

[3] borrstyrning (G6) 4172–T.B3.

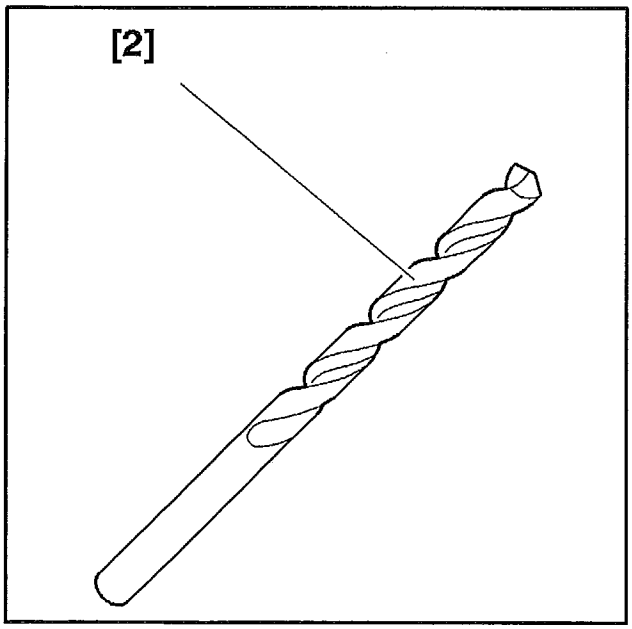


Fig : E5–P10AC

[2] borr diam. 4,75 mm 4172–T.B1.

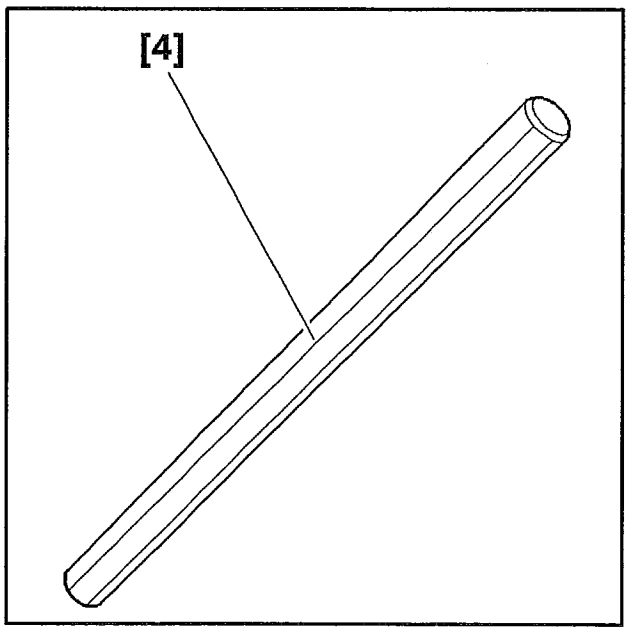


Fig : E5–P10CC

[4] avdragare (3/16) 4172–T.B4.

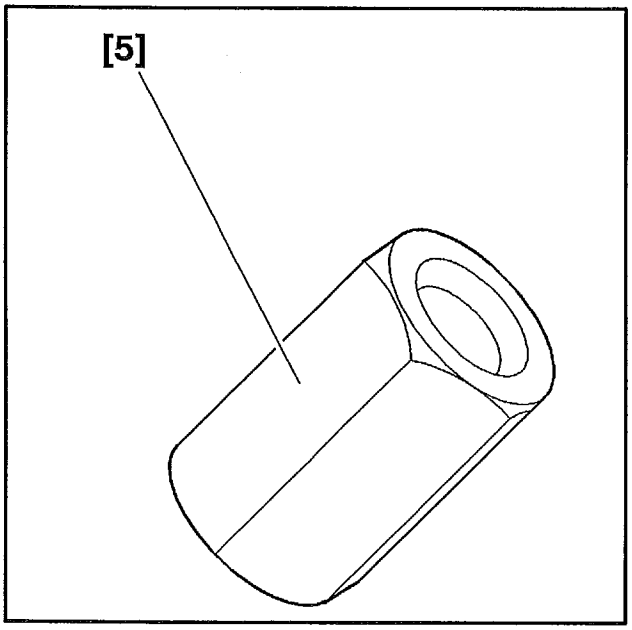


Fig : E5-P10DC

[5] sexkantsmutter (H2) 4172-T.B5.

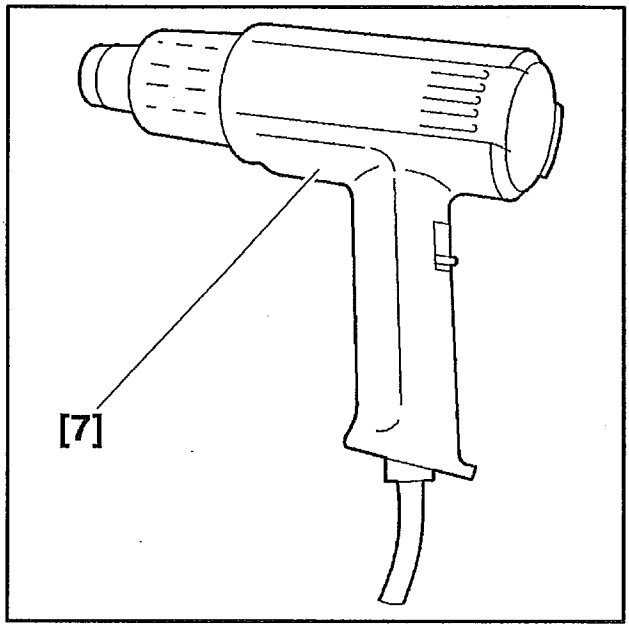


Fig : E5-P10FC

[7] värmepistol (temperatur < 100°C).

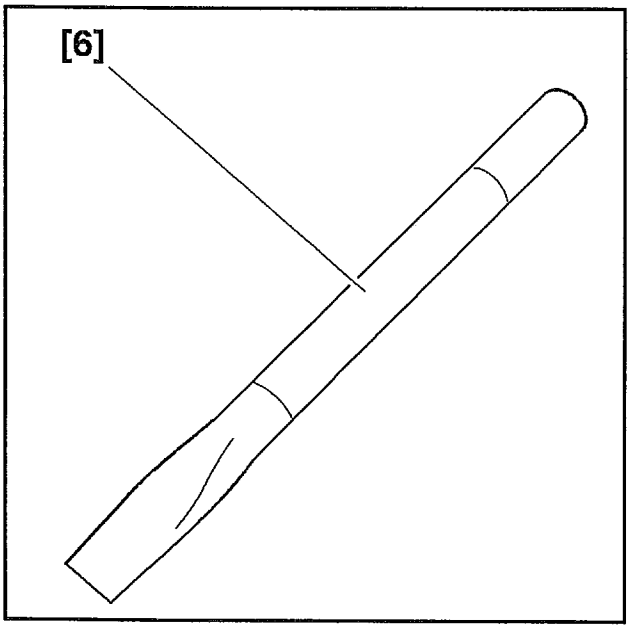


Fig : E5-P10EC

[6] mejsel 4172-T.C.

2 – FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VARNING : (se meddelande alla modeller "N°95-222 TT").

3 – DEMONTERING

Koppla ur batteriets minuspol.

Demontera insprutningspumpen (se motsvarande åtgärd).

Täpp omsorgsfullt till alla högtrycksutgångar.

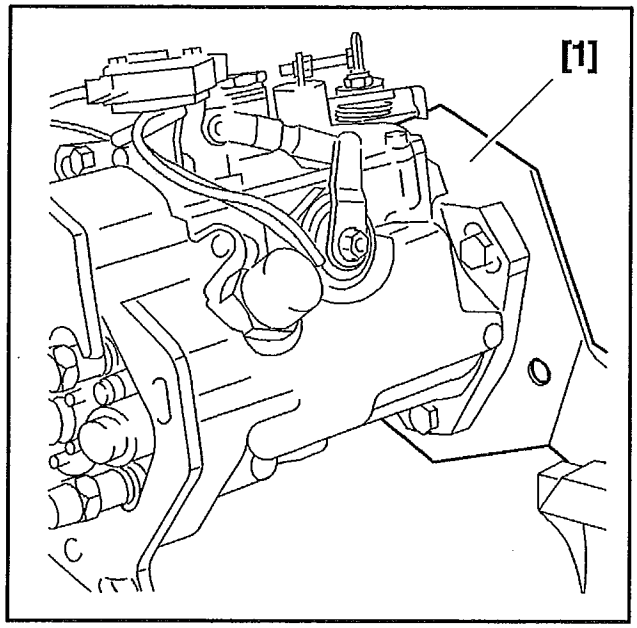


Fig : B1HP0AVC

Placera insprutningspumpen på verktyget [1].

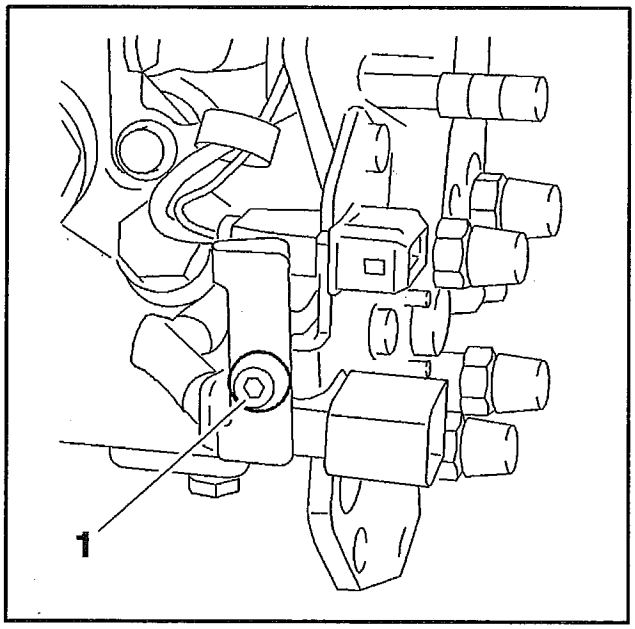


Fig : B1HP0AWC

Demontera skruven (1).

Frigör : kopplingsstyckena.

3.1 - Dra ut skruven (2)

3.1.1 - Lösning 1

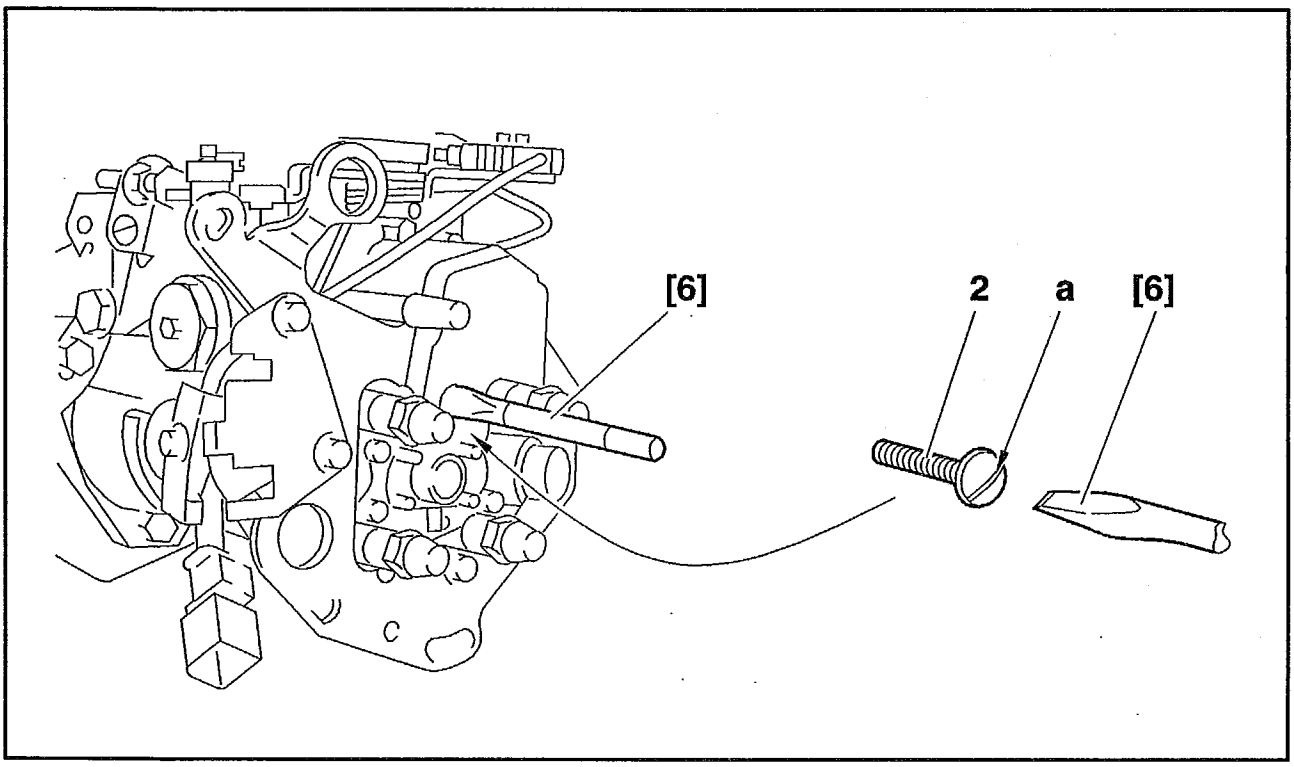


Fig : B1HP0AXD

Sätt verktyget [6] på plats.

Slå med en hammare för att få ett spår "a" i skruvskallen (2).

Demontera :

- skruven (2) ; med hjälp av en skruvmejsel
- brickan

3.1.2 - Lösning 2

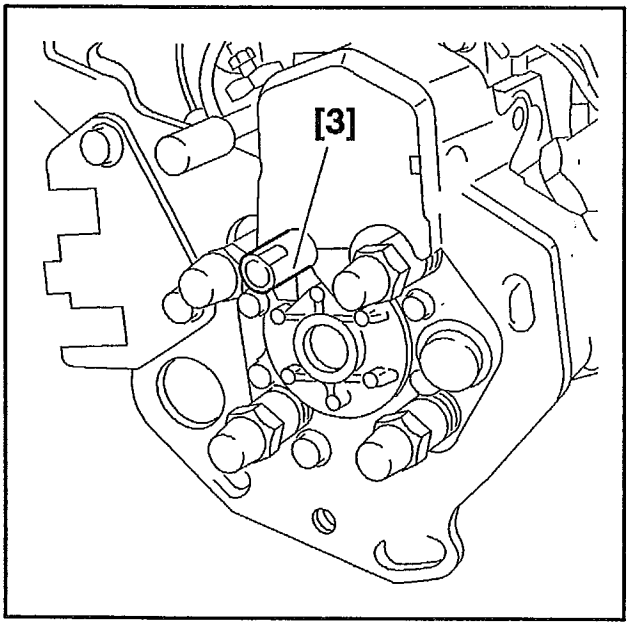


Fig : B1HP0AYC

Sätt verktyget [3] på plats.

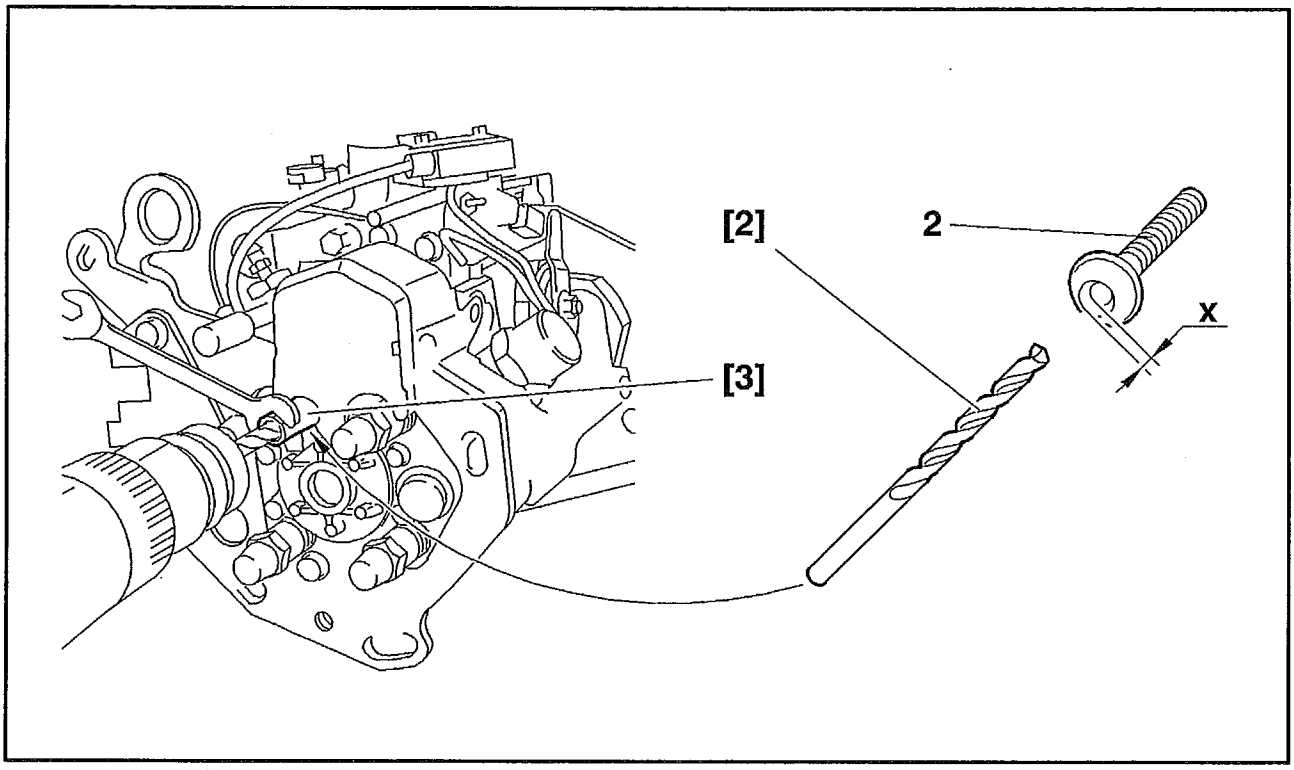


Fig : B1HP0AZD

Borra med hjälp av verktyget [2] skruven (2) – djup X = 3 mm max.
Håll verktyget [3] på plats ; med hjälp av en fast nyckel 10 mm.
Demontera verktyget [3].

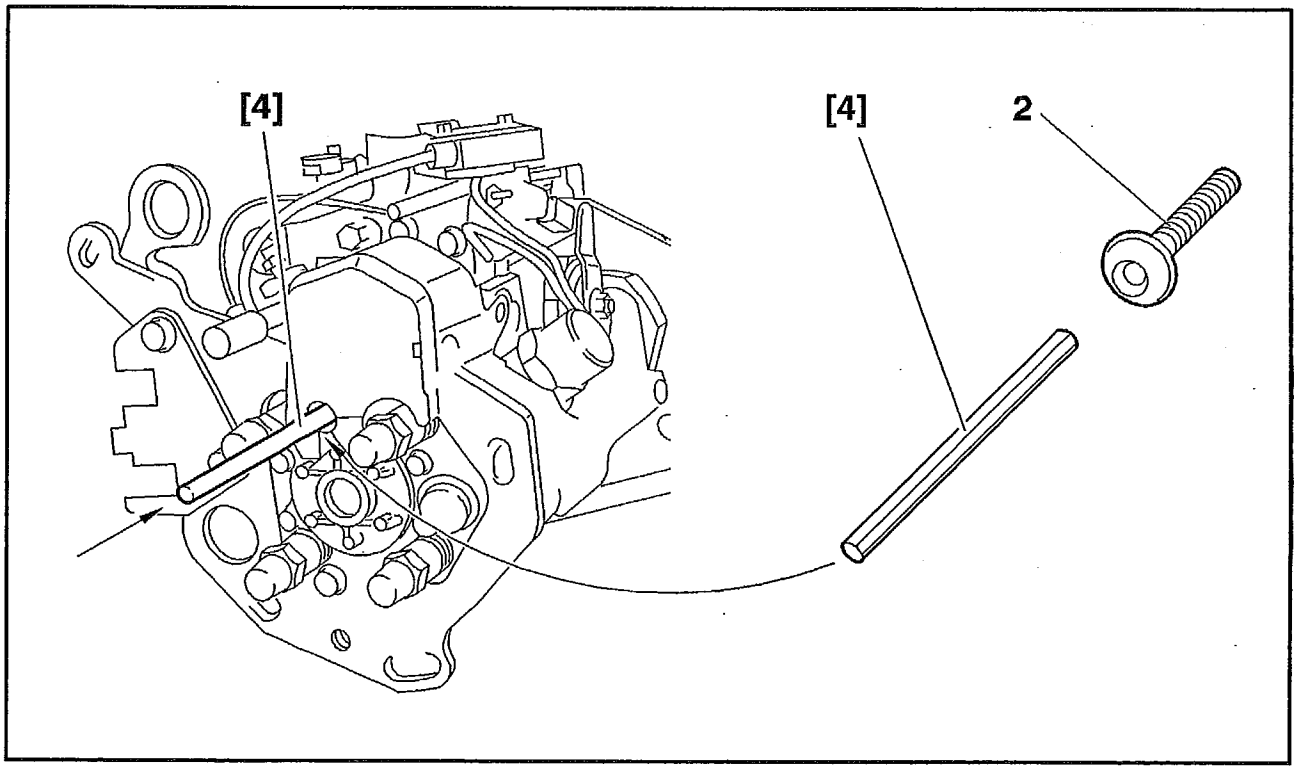


Fig : B1HP0B0D

Sätt verktyget [4] i skruvskallens borrade hål (2).

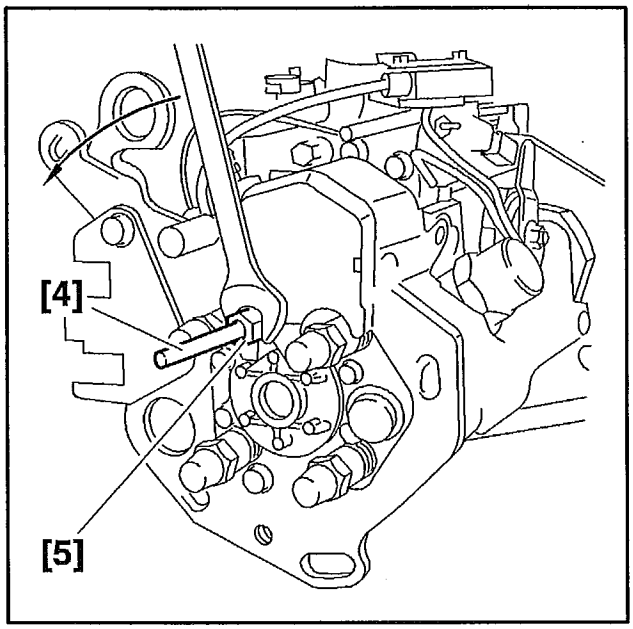


Fig : B1HP0BVC

Sätt verktyget [5] i verktyget [4].

Demontera :

- skruven (2) ; med hjälp av en fast nyckel 11 mm
- brickan

3.2 – Demontering (forts)

NÖDVÄNDIGT : Rengör omsorgsfullt insprutningspumpen från varje litet spån.

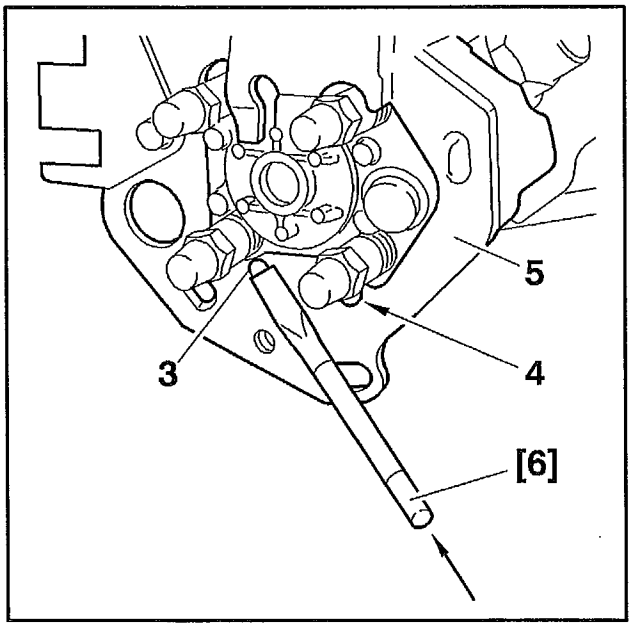


Fig : B1HP0B1C

Demontera :

- skruvarna (3) och (4), brickorna ; med hjälp av verktyget [6]
- täckplåten (5)

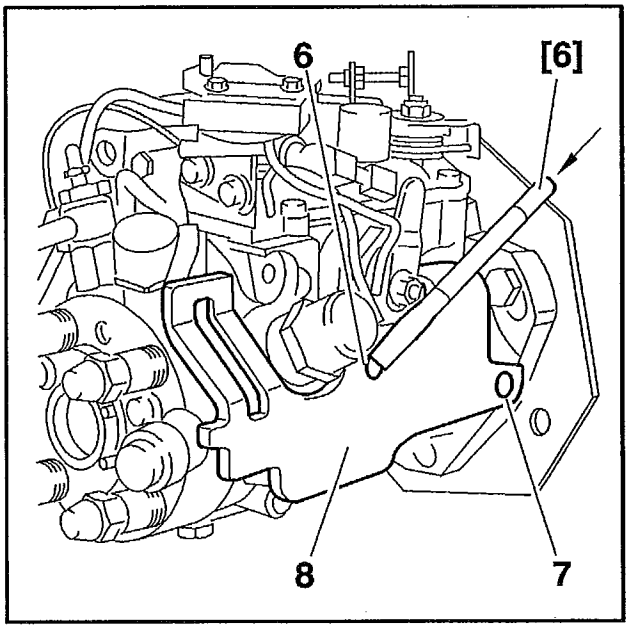


Fig : B1HP0B2C

Demontera :

- skruvarna (6) och (7) ; med hjälp av verktyget [6]
- täckplåten (8)

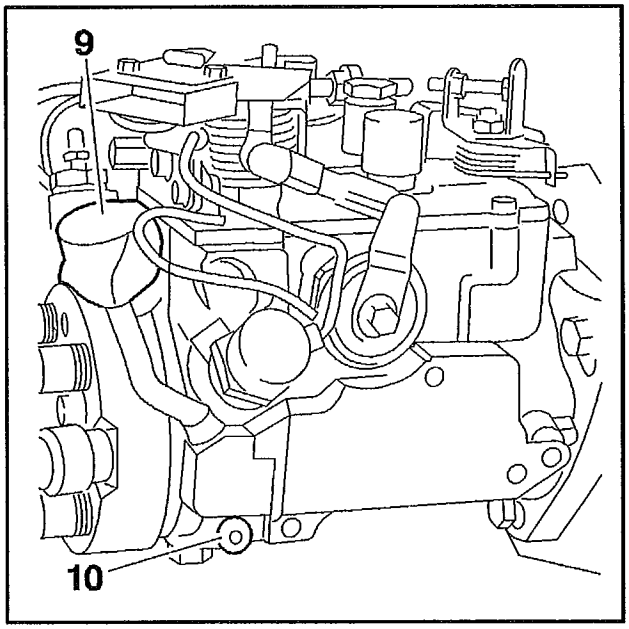


Fig : B1HP0B3C

Demontera :

- krymphuvan (9)
- skruven (10) ; med hjälp av verktyget [6]

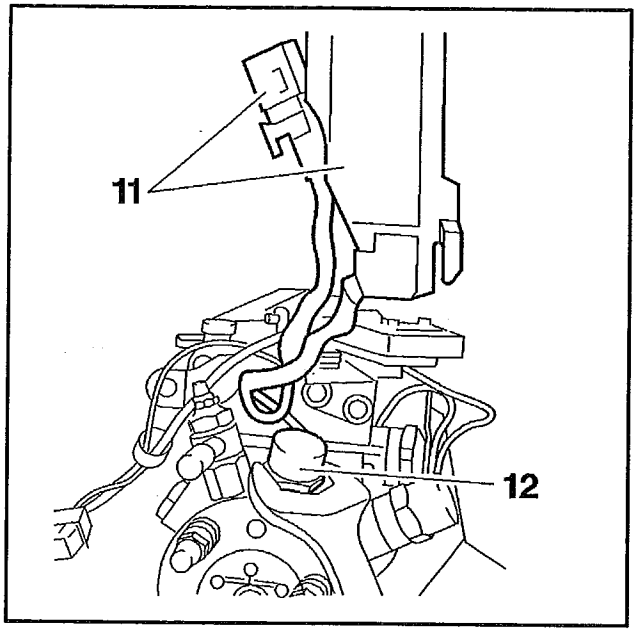


Fig : B1HP0B4C

Demontera enheten : elstopp (12) – modul för kodlås (11).

4 – MONTERING

Montera åter enheten : elstopp (12) – modul för kodlås (11).

MÄRK : Elstopp : åtdragningsmoment 1,75 ± 0,25 daNm.

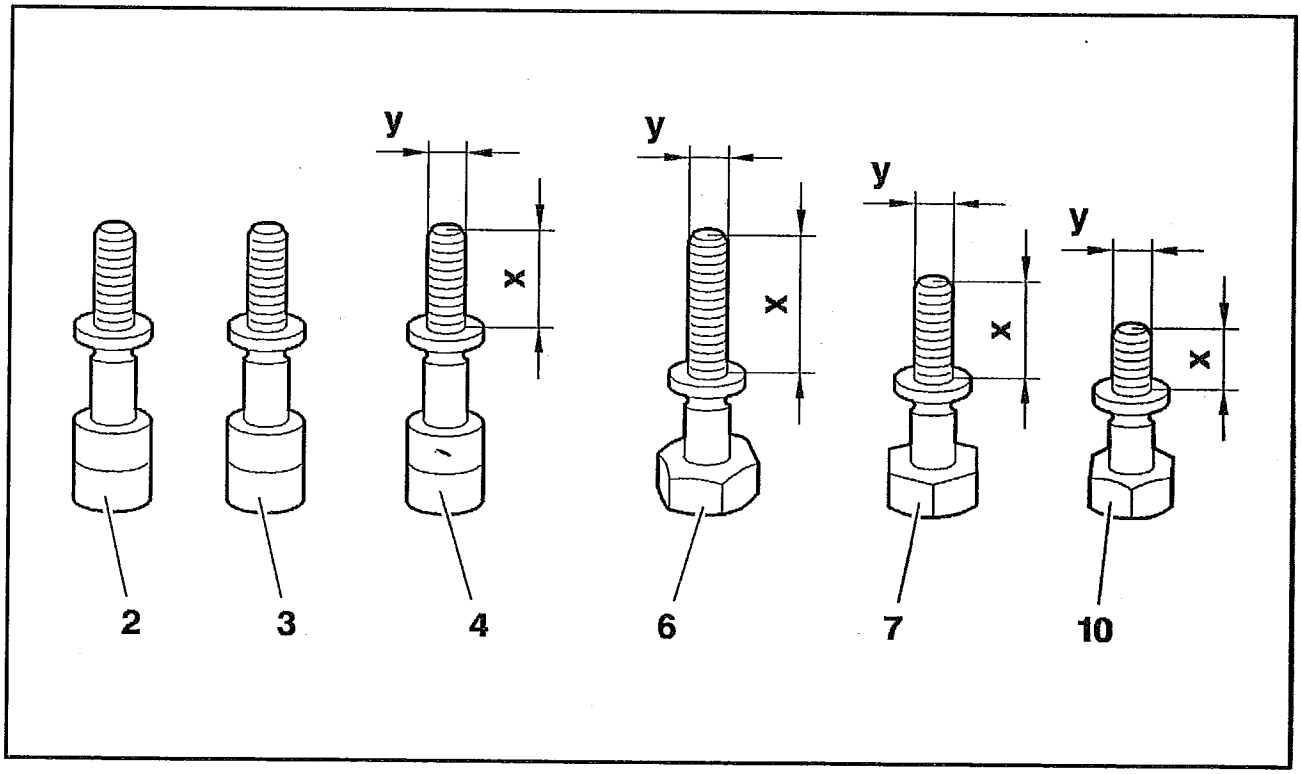


Fig : B1HP0B5D

Identifiering :

Skruv	(2)(3)(4)	(6)	(7)	(10)
Färg	Grå	Guld	Svart	Guld
Diam Y (mm)	5,80	4,80	4,80	4,80
Längd X (mm)	14	18	14	10
Moment daNm	1,2	0,55	0,55	0,55

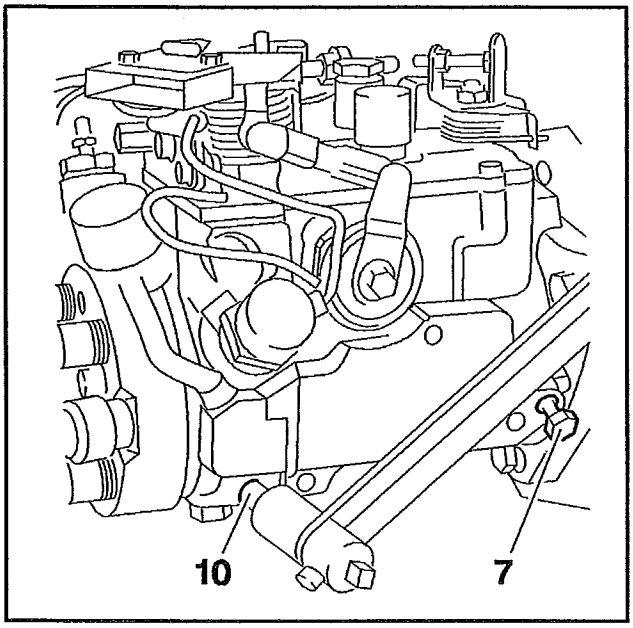


Fig : B1HP0B6C

Skruva för hand : skruvarna (10) och (7).

Dra åt skruven (10) till 0,55 daNm. Bocka skruvskallen tills den går av.

Demontera skruven (7).

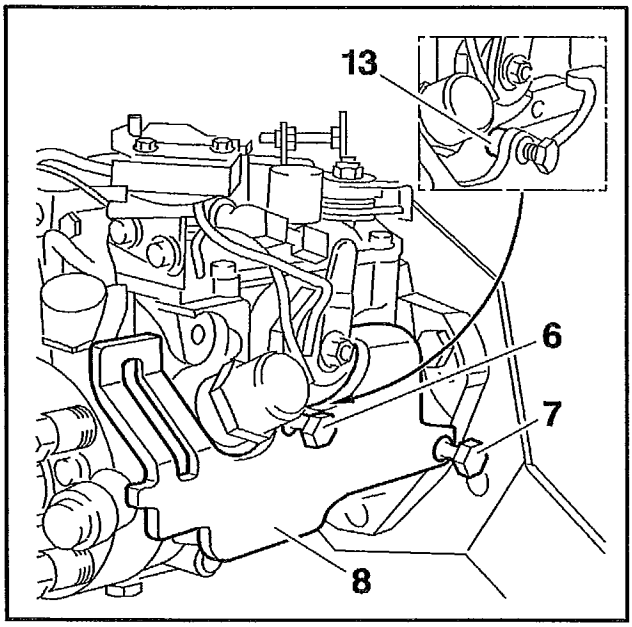


Fig : B1HP0B7C

MÄRK : Innan täckplåten monteras (8) : sätt i skruven (6) och sätt distanshylsan (13) på plats.

Montera :

- täckplåten (8)
- skruva för hand : skruvarna (6) och (7)

Dra åt till 0,55 daNm. Bocka skruvskallen tills den går av.

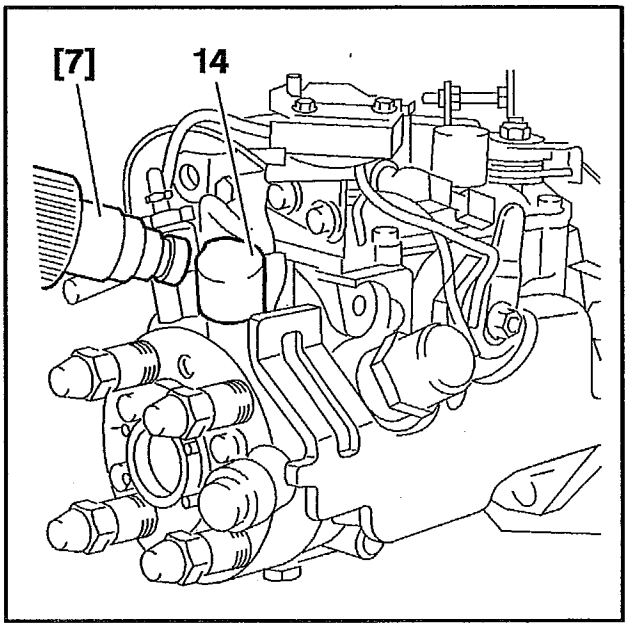


Fig : B1HP0B8C

Montera : krymphuvan (14).

Värmekrymp huvan (14) ; med hjälp av verktyget [7].

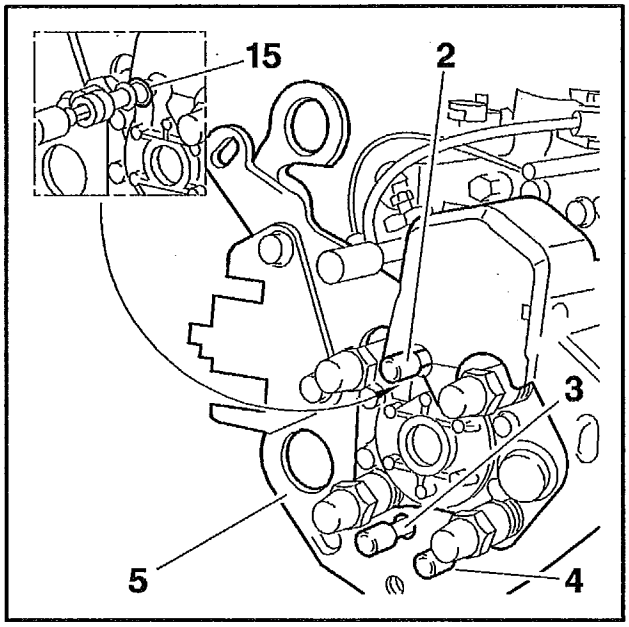


Fig : B1HP0B9C

MÄRK : Före montering : förse skruvarna (2), (3) och (4) med brickor (GROWER) (15).

Montera :

- täckplåten (5)
- skruva för hand : skruvarna (2), (3) och (4)

Dra åt till 1,2 daNm. Bocka skruvskallen tills den går av.

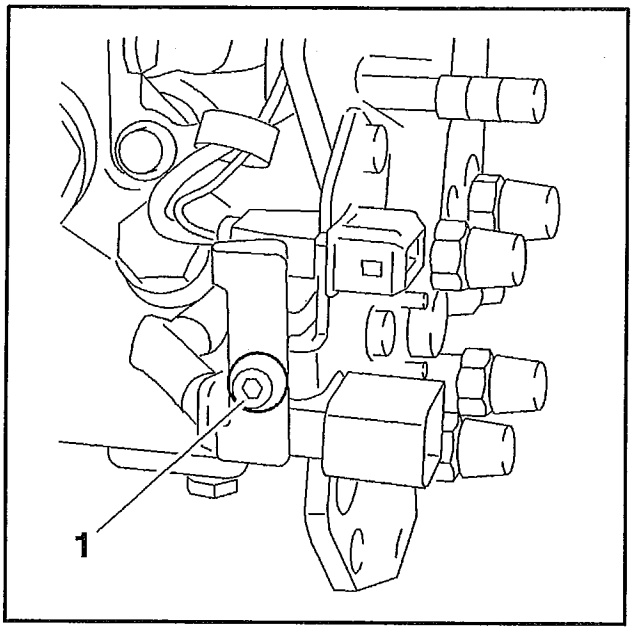


Fig : B1HP0AWC

Anslut kopplingsstyckena.

Montera skruven (1).

Demontera verktyget [1].

Montera insprutningspumpen (se motsvarande åtgärd).

Gör inställningen av insprutningspumpen (se motsvarande åtgärd).

Anslut batteriets negativa pol.

NÖDVÄNDIGT : Efter montering av en ny modul skall den initialiseras (se meddelande alla modeller "N°95-222 TT").