

## Service meddelande

Felsökning

Reparation

Underhåll

AVD.  
4

GRUPP  
43

NR  
206

DATUM

Augusti 1992

BETR.

Vajer till nyckelspärr

200

Sida 1 av 5

## Nyheter 1993

### Vajer till nyckelspärr, byte

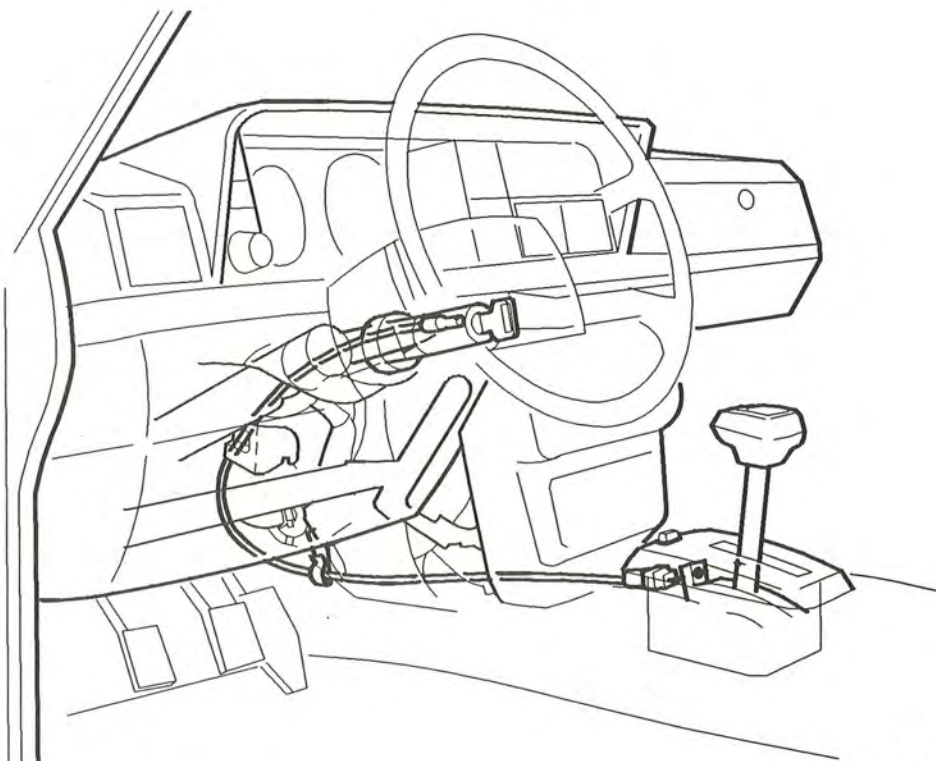
På 200 med automatisk växellåda införs, på vissa marknader, från årsmodell 1993 en nyckelspärrfunktion.

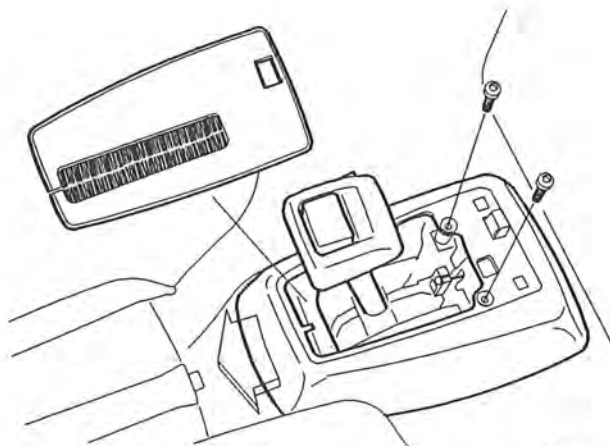
Ett spärsegment spärrar växelväljarspaken så den inte går att flytta från P-läge om inte tändningsnyckeln vrids till läge I eller II. Det går ej heller att inta O-läge och ta ur tändningsnyckeln om inte växelväljarspaken befinner sig i P-läge.

Den mekaniska kopplingen mellan rattlåset och spakstället består av en vajer. Se bilden nedan.

För att få växelväljarspaken ur P-läge, då strömförsörjning saknas, finns en "overridefunktion". Tändningsnyckeln ska då stå i läge I eller II. Tryck därefter på "override" knappen och växelväljarspakens tangent samtidigt.

I detta meddelande beskrivs byte av vajer till nyckelspärr.





4300228A

## Borttagning

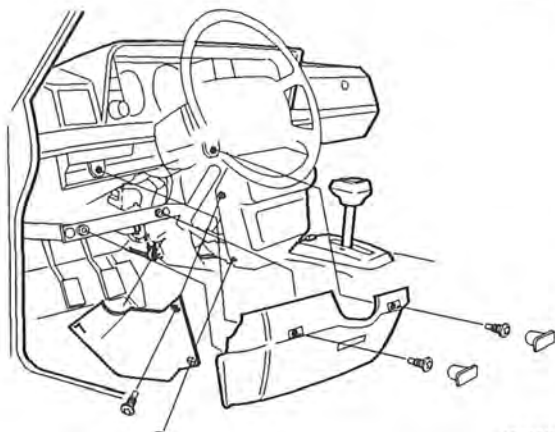
Lossa batteriets minuskabel

A1

Ta bort panelen och kåpan runt växelföraren

A2

Ta bort kåpans fästsruvar och för kåpan bakåt.



4300272A

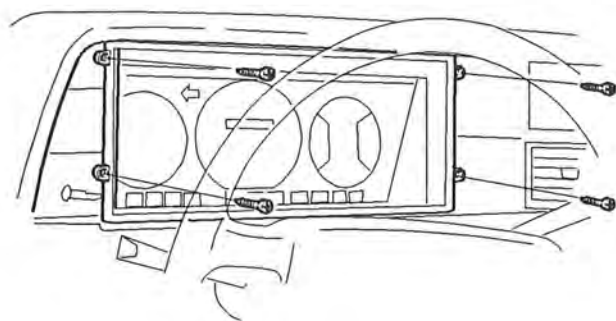
Ta bort:

A3

-knäskyddet. Vik undan isoleringen bakom mittkonsolens panel på vänster sida.

A4

Lossa och vik ut mattan runt spakställets framkant



4300273A

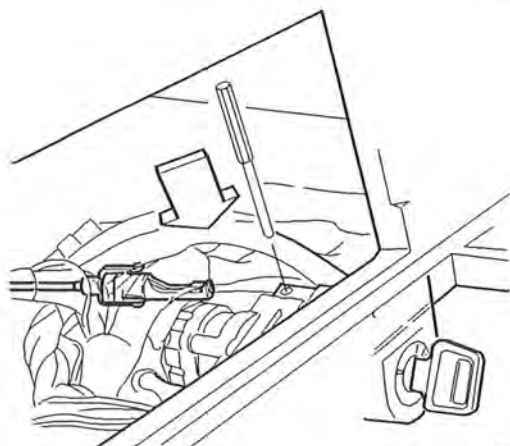
Ta bort:

A5

-panelerna på båda sidor om kombinationsinstrumentet  
-instrumentets fästsruvar.

A6

Lyft ur instrumentet något. Lossa kontaktstyckena på instrumentets baksida försiktigt. Ta bort instrumentet

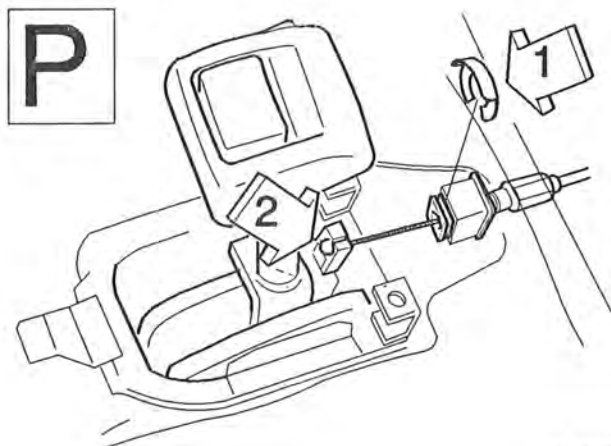


4300231A

Ta bort vajern från tändningslåset

A7

Ställ tändningsnyckeln i läge I eller II.  
Använd en dorn,  $\varnothing$  4-5 mm, tryck ned vajerinfästningens övre låsklack i tändningslåset.  
Dra ut vajern.



4300232A

**A8**  
Ta bort låsclipset (1) till vajerjusteringen vid spakstället

**A9**  
Ställ växelväljarspaken i läge P

Haka loss vajern från spakstället. Lossa den från klamman och dra ut vajern under mittkonsolen.

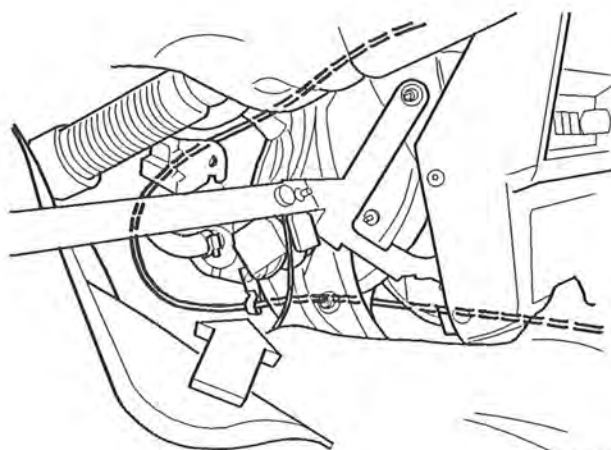
### Ditsättning

**A10**  
För försiktigt in den nya vajern under mittkonsolen

Sätt fast vajerjusteringen i spakstället med låsclipset (1).

**Obs! Vrid låsclipset så den vikta delen kommer nedåt, se figuren under punkt A12**

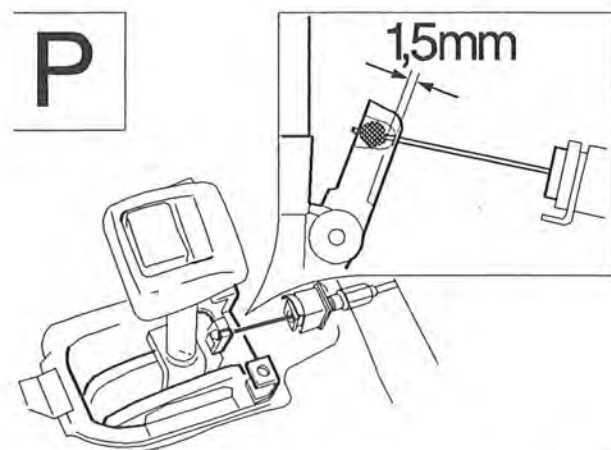
Se till att växelväljarspaken står i läge P. Haka fast vajern i hävarmen på spakstället (2).



4300233A

**A11**  
För upp vajern under instrumentbrädan. Fäst den i klamman

**Obs! Vajerns dragning enligt bilden. Se till att tändningsnyckeln står i läge I eller II. Tryck fast vajern i tändningslåset. Se till att vajerns låshakar griper tag ordentligt i tändningslåset.**



4300234A

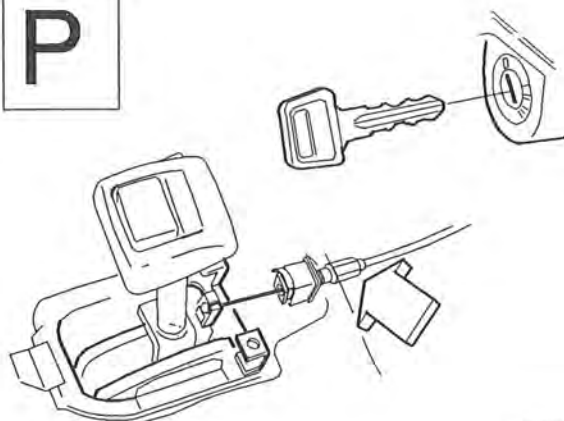
**A12**  
Justera in vajern

Ställ tändningsnyckeln i läge O och växelväljarspaken i läge P.

Justera vajern med justeringen så att vajern får ett spel på ca 1,5 mm mellan vajerns kula och hävarmen på spakstället.



**P**



4300235A

## Kontrollera nyckelspärrfunktionen

A13, A14

A13

Ställ växelväljarspaken i läge P

Vrid tändningsnyckeln till läge I eller II och tillbaka till O

Tändningsnyckeln ska nu lätt kunna tas ur tändningslåset. Går inte det, är vajern för kort. Släpp då något på justeringen vid spakstället.

**D**



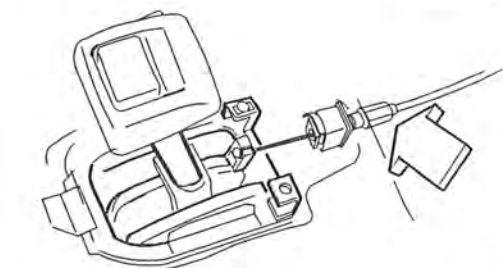
Ställ växelväljarspaken i något annat läge än P

A14

Tändningsnyckeln ska inte gå att ta ur tändningslåset.

Går nyckeln att ta ur, är vajern för lång. Sträck då vajern med justeringen på spakstället tills nyckeln ej går att ta ur.

Obs! Efter ovanstående kontroll/justering, kontrollera att vajern har ett spel på ca 1,5 mm enligt punkt A12.

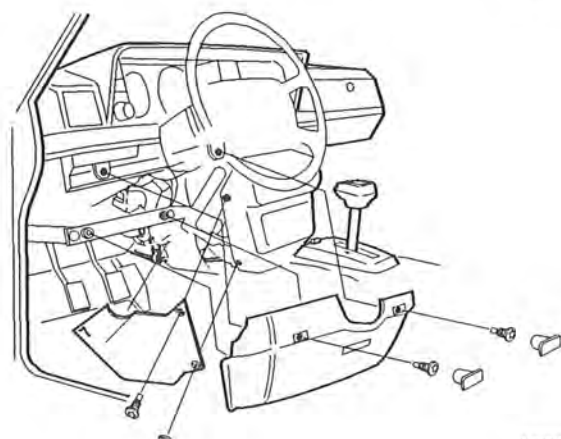


4300236A

Sätt dit:

A15

- instrumentet och panelerna på båda sidorna
- mattan
- mittkonsolens panel
- isoleringen under instrumentbrädan
- knäskyddet, dra åt med 8 Nm.



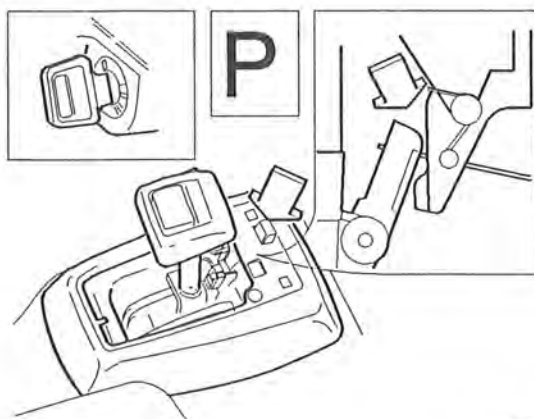
4300272A

Sätt dit kåpan med overrideknappen

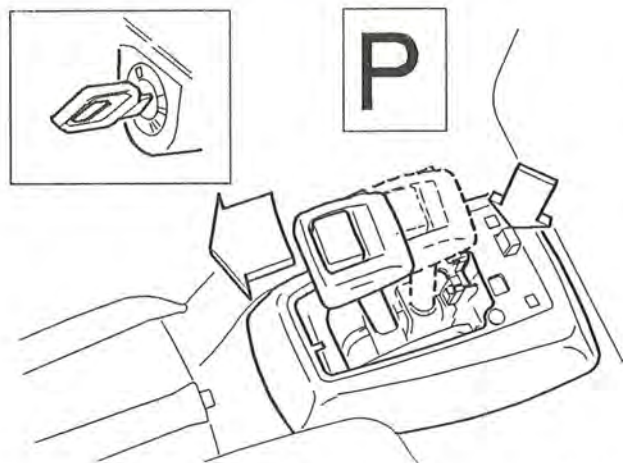
A16

Kontrollera avståndet mellan overrideknappens hävarm och nyckelspärrens hävarm på spakstället.

Ställ växelväljarspaken i läge P och tändningsnyckeln i läge O. Overrideknappens hävarm får inte ligga mot nyckelspärrens hävarm så att vajern sträcks. Justera i så fall kåpan, se A18.



4300237A



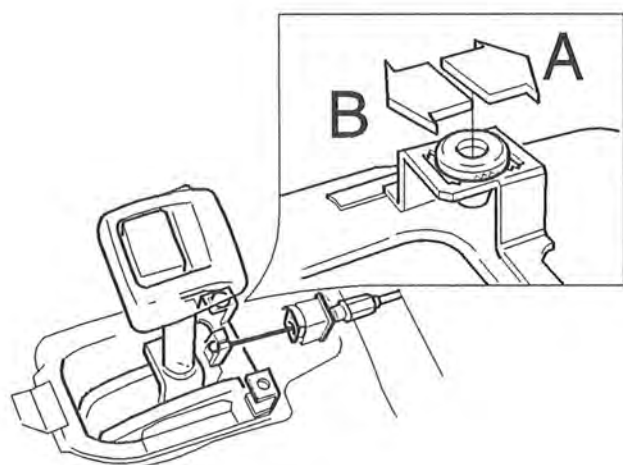
4300229A

A17

**Kontrollera overridefunktionen**

Ställ tändningsnyckeln i läge I eller II och växelväljarspaken i läge P.

Tryck ned overrideknappen. Växelväljarspaken ska nu kunna tas ur läge P. Går inte spaken att flytta är spelet för stort mellan hävarmarna. Justera då kåpans läge, se A18.



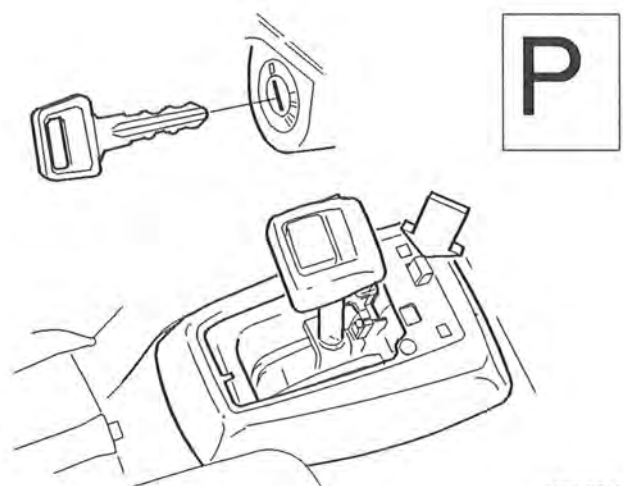
4300230A

A18

**Justering av kåpans läge**

Ta bort kåpan och flytta plastmuttern i tandningen på spakstället; bakåt (B) för mindre spel och framåt (A) för större spel.

Sätt dit kåpan och kontrollera spelet enligt ovanstående stycke.



4300274A

A19

**Funktionskontroll**

Om tändningsnyckeln står i läge 0 eller är uttagen ska inte växelväljarspaken gå att få ur läge P med overrideknappens hjälp.

A20

**Sätt dit:**

- panelen och kåpan runt växelväljarspaken
- batteriets minuskabel.

**VST** Operationsnummer

43205-2

Beskrivning

Vajer nyckelspär, byte