

Service meddelande

Felsökning

Reparation

Underhåll

AVD. 3	GRUPP 36	NR 205
-----------	-------------	-----------

DATUM
Juni 1993

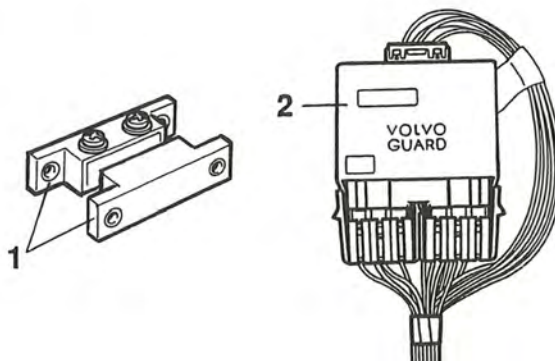
BETR.
Volvo Stöldlarm,
nymontering och byte
av magnetbrytare

200

Sida 1 av 5

Volvo stöldlarm, nymontering och byte av magnetbrytare

Detta servicemeddelande gäller endast Volvo Stöldlarm med styrenhet, detaljnummer 1390899-1. Servicemeddelandet ersätter motsvarande moment i monteringsanvisning P 3-36-39, -43 Volvo Stöldlarm. Kopiera vid behov denna information och sätt in i monteringsanvisningen.



39 00371S

1. Magnetbrytarsats 9134400-2.
2. Styrenhet 1390899-1.

Vid byte av befintlig magnetbrytare på motorhuv eller baklucka ska ny magnetbrytarsats med detaljnr. 9134400-2 användas. Satsen består av en magnetbrytare, samt en magnet och är svarta till skillnad från tidigare utförande som var grå och märkta med OC.

Magnetbrytarsatsen är av typen OC (open circuit) dvs. magnetbrytaren är öppen då huven/luckan är stängd och sluten då huven/luckan är öppen.

Detta nya utförande är även försett med distansrör i skruvhålen, för att förhindra fästörönen att spricka. Införandet av distansrören gör dock efterjustering i befintliga skruvhål omöjlig.

Servicepersonal: Cirkulera, läs och signera

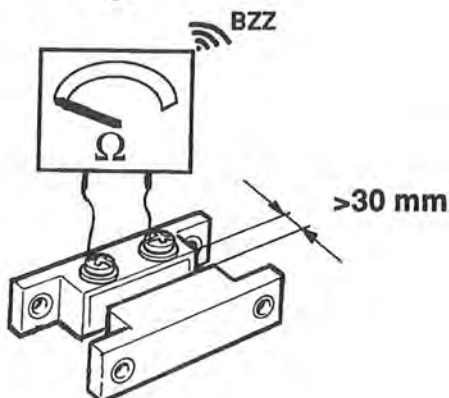
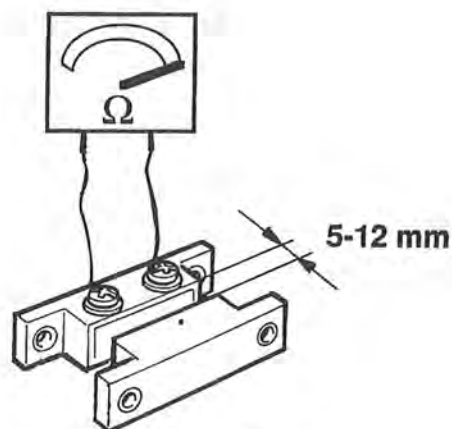
Servicechef	Reservdelschef	Verkstadschef	Verkstadsförman	Servicetekniker

Kontroll av magnetbrytare

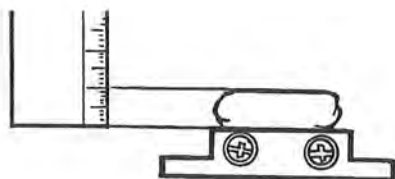
Exempel på felsymtom är:

- Ingen indikation från huv/lucka, magnetbrytaren är konstant öppen.
- Falsklarm trots att magnetbrytarfunktionen var riktig vid monteringen

Vid fel funktion på magnetbrytarsats kontrollera om magneten sitter felvänd i förhållande till magnetbrytaren och om det är rätt avstånd mellan magnet och magnetbrytare.



39 00372S



39 00377S

För att rätt funktion ska uppnås måste magnetbrytare och magnet sitta ihop på rätt sätt. Om magneten är felvänd i förhållande till brytaren kommer magnetbrytarsatsen ej att fungera.

Kontroll av magnetens förhållande till magnetbrytaren

- Anslut en ohm-meter till magnetbrytaren
- För sakt ihop magnet och magnetbrytare.

Om ohm-metern avger följande resultat så sitter magneten rätt i förhållande till magnetbrytaren:

I avståndsintervallet 5-12 mm ska magnetbrytaren vara öppen d.v.s. ohm-metern ska visa oändligt motstånd.

Vid ett avstånd på över 30 mm så ska magnetbrytaren vara sluten d.v.s. ohm-metern ska nästan inte visa något motstånd och eventuell summer ljuda.

Om ohm-metern under kontrollen inte visar något motstånd, vrid magneten 180° och gör sedan om kontrollen igen.

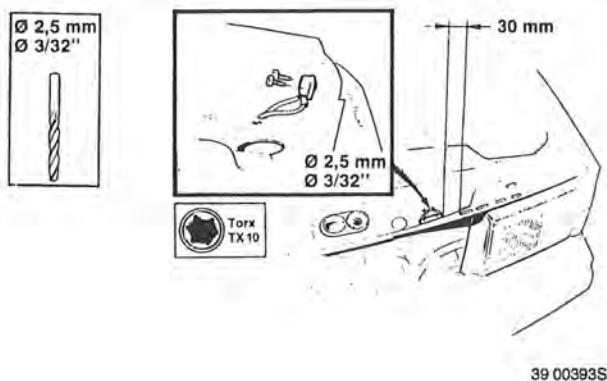
När du hittat rätt läge för magneten i förhållande till magnetbrytaren, märk då delarna så att du får ett igenkänningsmärke på polaritet för montering.

Vid uppmätning av befintligt avstånd i vagn, kan karosserikitt (detaljnr. 277253-1) appliceras på magnetbrytare. Mät därefter avståndet i avtrycket mellan magnet och magnetbrytare efter det att huv/lucka stängts och åter öppnats.

240

ersätter motsvarande moment i monteringsanvisning

A1

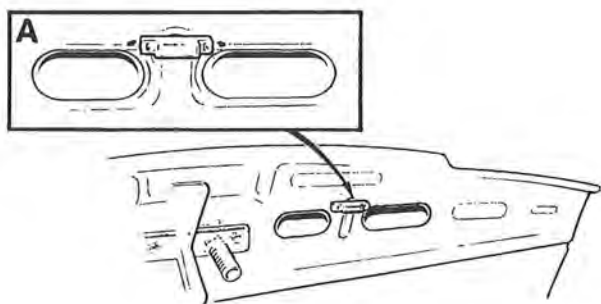


39 00393S

Sätt dit magnetbrytaren

- Placera magnetbrytaren enligt fig. så att magnetbrytarens överkant ligger i kant med falsen på övre frontplåten.
- Märk ut magnetbrytarens fästhål och borra.
- Blås bort alla borrarspån och rostskyddsbehandla hålen med rostskyddsmedel detaljnr. 1381063-5
- Skruva fast magnetbrytaren.

A2

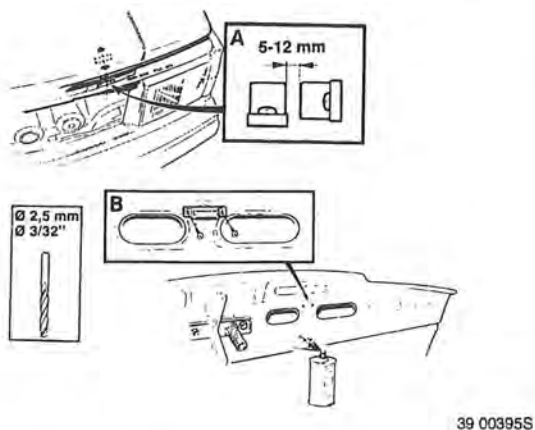


39 00394S

Sätt dit magneten

- Använd dubbelhäftande tejp och placera magneten på motorhuvens undersida, och i linje med hålen fig. A.
- Märk ut och borra hål, använd borrarstopp.
- Blås bort alla borrarspån och rostskyddsbehandla med rostskyddsmedel detaljnr. 1381063-5.
- Skruva fast magneten.

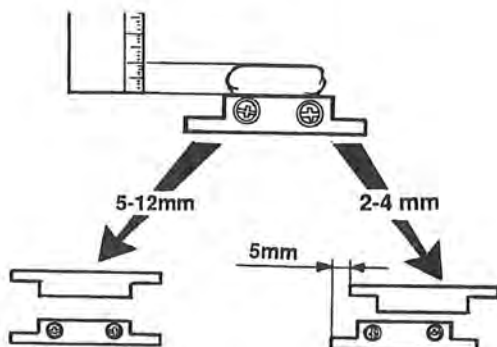
A3



39 00395S

Kontrollera avstånd mellan magnet och magnetbrytare

- Sätt en kittklump över magnetbrytaren.
- Stäng motorhuv.
- Öppna motorhuv och mät avståndet i kittet mellan magnet och magnetbrytare.
- Vid behov justera magnetens läge.



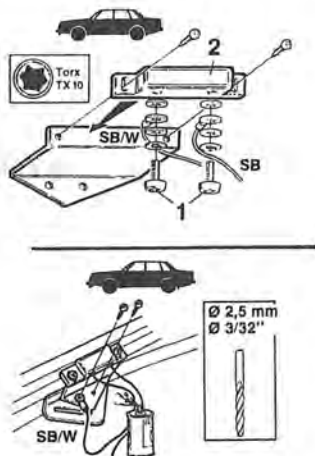
39 00377S

Vid 5-12 mm avstånd ska magnet och magnetbrytare sitta mittför varandra.

Vid 2-4 mm avstånd flyttas magnetbrytaren 5 mm i sidled (detta för att magnetfälten i kontaktarna ej ska släcka ut varandra).

OBS! Största tillåtna avstånd är 12 mm.

Bagageluckan 240 4-dörr ersätter motsvarande moment i monteringsanvisning

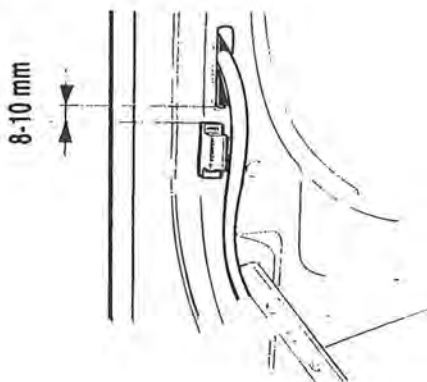


39 00392S

C1

Sätt dit magnetbrytaren

- Placera magneten på konsolen för spännbandet till reservhjulet.
- Märk ut och borra hål.
- Blås bort alla borrarspån och rostskyddsbehandla hålen med rostskyddsmedel detaljnr. 1381063-5
- Skruva fast magnetbrytaren tillsammans med svart (SB) samt svart/vit (SB/W) ledning.

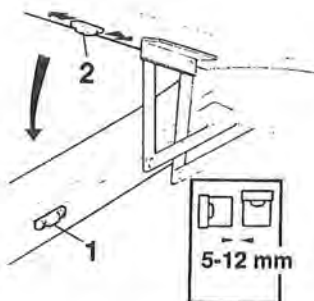


39 00391S

C2

Sätt dit magneten

- Använd dubbelhäftande tejp och placera magneten enligt fig. på bakluckan.
- Märk ut och borra. **OBS!** Använd borrarstopp.
- Blås bort alla borrarspån och rostskyddsbehandla med rostskyddsmedel detaljnr. 1381063-5.
- Skruva fast magneten.



39 00396S

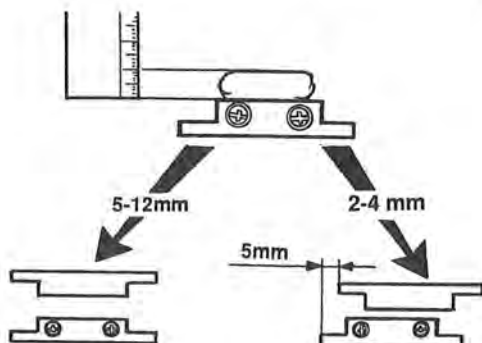
C3

Kontroll av avstånd mellan magnet och magnetbrytare

- Sätt en kittklump över magnetbrytaren. (1)
- Stäng bagageluckan.
- Öppna bagageluckan och mät avståndet i kittet mellan magnet och magnetbrytare.
- Vid behov justera läget på magneten (2).

Vid 5-12 mm avstånd ska magnet och magnetbrytare sitta mittför varandra.

Vid 2-4 mm avstånd flyttas magneten 5 mm i sidled (detta för att magnetfälten ej ska släcka ut varandra).



39 00377S

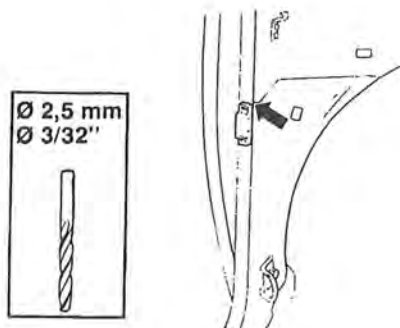
OBS! Största tillåtna avstånd är 12 mm.

Bagageluckan 240 5-dörr

ersätter motsvarande moment i monteringsanvisning



D1

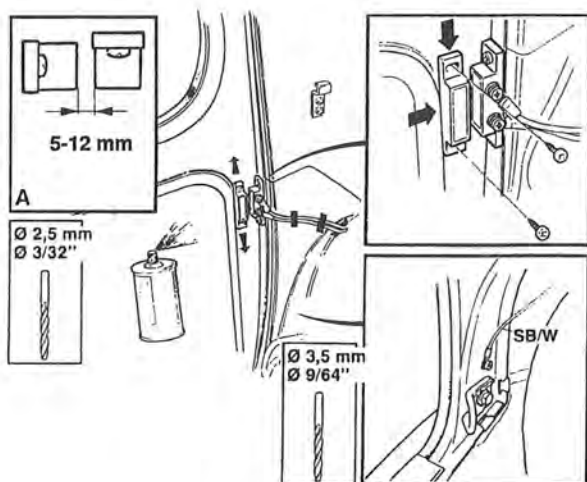


39 00389S

Sätt dit magnetbrytaren

- Placera magnetbrytaren på kederlisten i höjd med plåtskarven på vänster sida.
- Märk ut och borra hål genom kederlisten.
- Blås bort alla borrarspån och rostskyddsbehandla med rostskyddsmedel detaljnr. 1381063-5.
- Skruva fast magnetbrytaren och anslut ledningen. OBS! Använd de svarta skruvarna
- Tejpa fast ledningarna mot plåten.

D2



39 00397S

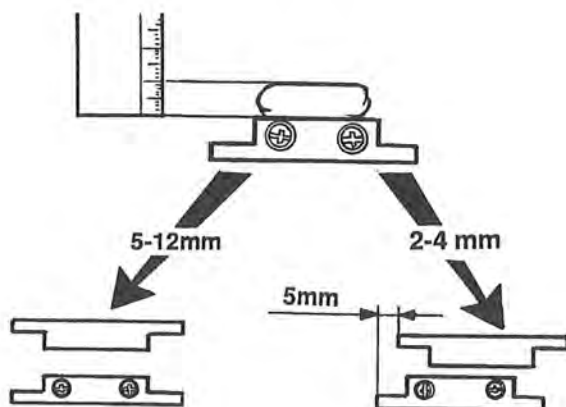
Sätt dit magneten

- Stäng bakkörren
- Använd dubbelhäftande tejp och placera magneten enligt fig.
- Justera läget enligt fig. A.
- Märk ut och borra hål. **OBS!** Använd borrarstopp.
- Blås bort alla borrarspån och rostskyddsbehandla med rostskyddsmedel detaljnr. 1381063-5.
- Skruva fast magneten.
- Skruva fast svart/vit (SB/W) ledning i befintlig jordskruv.
- **Tidiga vagnar**, borra ett ø 3.5 mm hål och skruva fast ledningen.

D3

Kontroll av avstånd mellan magnet och magnetbrytare

- Sätt en kittklump över magnetbrytaren.
- Stäng bagageluckan.
- Öppna bagageluckan och mät avståndet i kittet mellan magneten och magnetbrytaren.
- Vid behov justera läget på magneten



39 00377S

Vid 5-12 mm avstånd ska magnet och magnetbrytare sitta mittför varandra.

Vid 2-4 mm avstånd flyttas magneten 5 mm i sidled (detta för att magnetfälten ej ska släcka ut varandra).

OBS! Största tillåtna avstånd är 12 mm.

VST	Operationsnummer	Beskrivning
	36610-2	Tjuvlarm, nymontering
	36603-3	Magnetbrytare stöldlarm, byte