

LYSEN OCH KÖRRIKTNINGSVISARE

Kontroll av glödlampor

Kontrollera alla glödlampor regelbundet (en gång i veckan och innan en lång resa). En trasig lampa kan innebära en risk och det är också olagligt. Det är värt att ha en uppsättning reservglödlampor i bilen (i en del länder är det ett krav enligt lagen).



1 Med tändningen påslagen, slå på parkeringsljusen, gå sedan runt bilen för att se om både fram- och bakljusen fungerar. Upprepa kontrollen med halvljus och helljus. Kontrollera bakre dimljus med strålkastarna på halvljus, och kontrollera samtidigt eventuella främre extraljus eller dimljus.



2 Låt tändningen vara på, aktivera körriktningsvisarna och kontrollera att alla lampor fungerar. Glöm inte sidoblinkers. Om en glödlampa har gått sönder brukar övriga lampor i kretsen ofta blinka fortare än normalt.



3 Slå på varningsblinkers och kontrollera att alla blinkerslampor blinkar. Glöm inte sidoblinkers.



4 Behåll tändningen på, trampa ned bromspedalen och kontrollera att båda bromsljusen fungerar (kontrollera också högt monterade bromsljus om du har sådana). Om du måste utföra denna kontroll ensam, ställ bilen nära ett fönster eller en garageport och observera reflektionen. Slå av tändningen när kontrollen är slutförd.

Montering av ny glödlampa

Vid inköp av en ny glödlampa måste du veta vilken typ av fattning och vilket wattal du behöver. Wattalet anges oftast på metallfoten, eller på själva glaset. Vissa bilar har kombinerade glödlampor för bak-/bromsljus. Dessa glödlampor har bajonettfattning med oregelbundet placerade stift, så att glödlampan bara kan monteras en väg.

Halogenglödlamporna som används i strålkastarna och främre dimljusen har ett "H"-nummer som anger typ. Det är bra att ha med sig en uppsättning reservglödlampor i bilen och i vissa länder är det ett krav.

Här följer en allmän guide till hur man byter en halogenlampa; det kan vara något annorlunda (åtkomlighet, typ av glödlampa) på din bil. Innan du börjar, se till att strålkastarna är avslagna. Kom ihåg att en glödlampa kan vara väldigt varm om den just varit på.



137



1 Om så behövs, lossa kåpan bakom strålkastaren för att komma åt glödlampan.



2 Koppla loss kontaktdonet från baksidan av glödlampan och dra bort gummiskyddet.



138



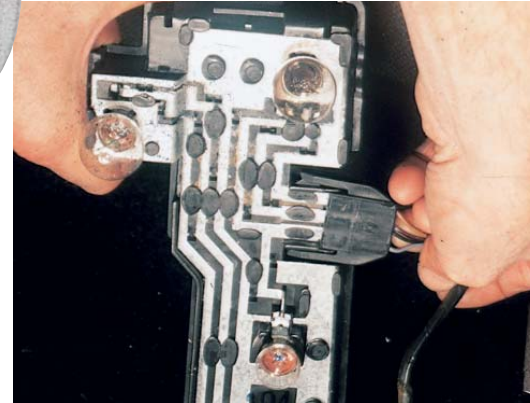
3 Lossa fjäderklämman genom att pressa ihop dess ben och dra bort klämman från glödlampshållaren. Dra sedan ut glödlampen.



4 Vidrör inte glaset på den nya glödlampen med fingrarna – håll den med en näsduk eller en ren trasa. Om du oavsiktligt råkar röra glaset, torka av det med denaturerad sprit.



5 Halogenglödlampor har vanligtvis flikar runt kanten så att de bara kan monteras på ett sätt. Skjut den nya glödlampen på plats och fäst den med fjäderklämman. Sätt tillbaka gummiskyddet och anslut kontaktdonet.



139

Defekta lampor?

Om du märker att en lampa inte fungerar som den ska, och glödlampen inte är trasig, är den troligaste orsaken en dålig elektrisk anslutning.

Korrosion

Undersök om kontaktdonet/-n är korroderade och kontrollera också kontaktstiften inuti glödlampshållaren. Vatten kan kanske inte komma in, men kondens kan orsaka problem. Rengör det aktuella området och spraya med en fukt drivande spray. Du kan behöva byta ut den angripna delen/delarna.

Jordanslutningar

Om det inte finns några tecken på korrosion, undersök jordanslutningen/-arna. Vanligtvis är jordledningen fastskruvad i en intilliggande karosspanel, eller inkopplad i ett kopplingsblock monterat på karossen. Kontrollera att anslutningarna inte är korroderade och att de sitter fast ordentligt. Om en anslutning är fastskruvad i karossen, försök med att rengöra området på karossen med sandpapper, återanslut sedan och spraya med fukt drivande spray.





Blinkers fungerar inte

Symptom	Trolig orsak	Åtgärd
Blinkers blinkar fortare på en sida	<ul style="list-style-type: none"> • Trasig glödlampa • Fel typ av glödlampa monterad 	<ul style="list-style-type: none"> • Montera en ny lampa • Kontrollera lampornas wattal
Blinkers blinkar långsammare på en sida	<ul style="list-style-type: none"> • Dålig jordanslutning i kretsen • Fel typ av glödlampa monterad 	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Defekta lampor?" • Kontrollera lampornas wattal
Blinkers tänds men blinkar inte	<ul style="list-style-type: none"> • Defekt blinkersrelä • Kablagefel 	<ul style="list-style-type: none"> • Montera ett nytt relä • Låt kontrollera kretsen
Blinkers tänds inte alls	<ul style="list-style-type: none"> • Trasig säkring • Defekt blinkersbrytare • Defekt blinkersrelä • Kablagefel 	<ul style="list-style-type: none"> • Montera en ny säkring • Låt testa brytaren • Montera ett nytt relä • Låt kontrollera kretsen