

# Guide ~ Byte av lösa chip

Styrboxens placering i bilen.

Bmw E30

Boxen sitter i handskfacket

Bmw E34, E32

Boxen sitter i en svart plastlåda under huven, på passagerarsidan.

Bmw E36

Boxen sitter bakom en kåpa mot torpedväggen under huven. (pass sid)

Bmw modeller nyare än 95 har inga lösa chip utan lödning eller programmering på bordet krävs.

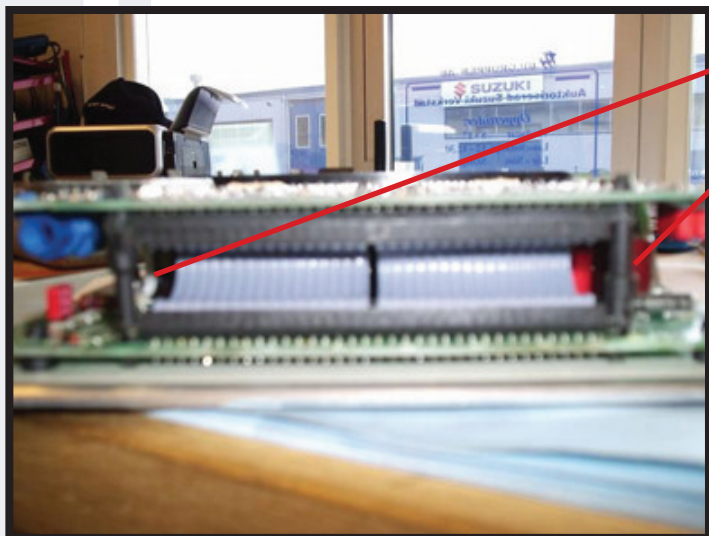
1. Öppna boxen genom att lyfta klipsen på baksidan



Om det INTE är den dubbla modellen av box som ovan, hoppa till steg 5.

2. Ta ur den lilla vita pinnen som sitter i mitten av boxen, rakt igenom, med hjälp av en radiotång.

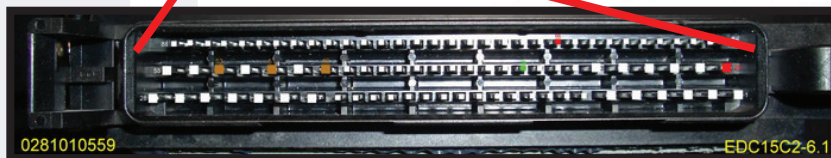
Lossa sedan fästena på båda sidor av det gråa kabelbandet, enligt bild nedan.



3. Nu kommer det svåra :)

Man måste först spänna boxens två delar från varandra, så att de gråa kabelbanden blir spända raka.

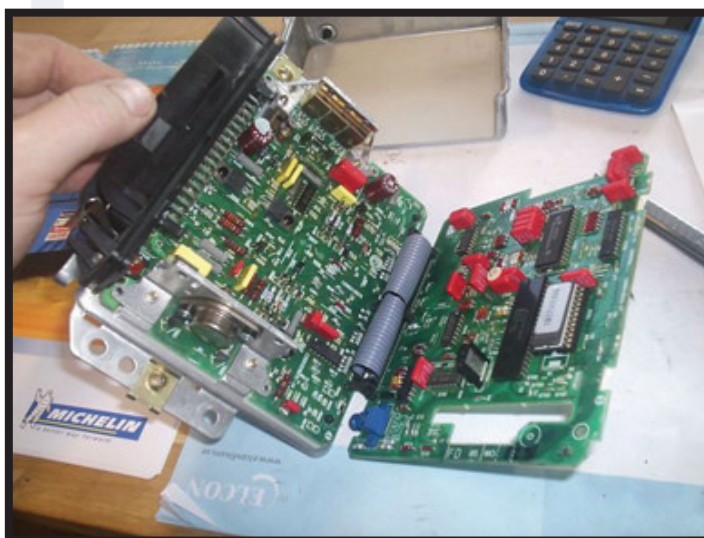
Detta ska göras samtidigt som man släpper på två klips innuti boxens kontaktstycke, på vardera kant. Och sedan två till klips som sitter på kretskortets kant enligt bilderna.



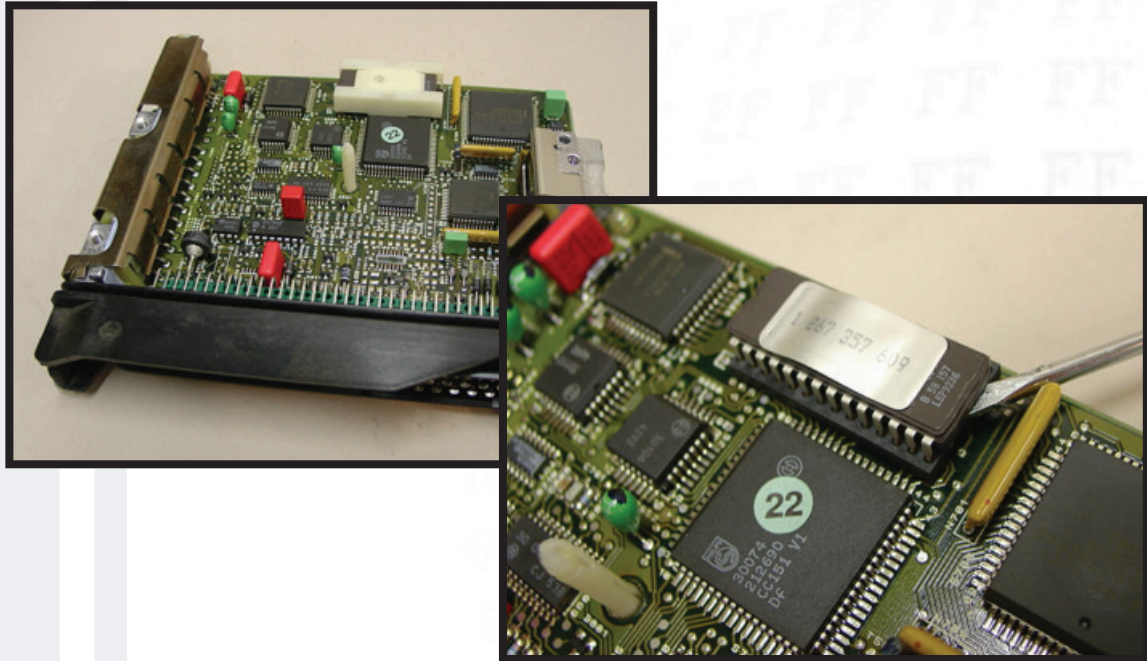
OBS! Boxarna på bilderna är från en porsche 944 men är mkt lik Bmw's.



4. Samtidigt som ovanstående moment görs skall man dra ur det övre kretskortet ur kontaktstycket.



5. Utmontering av själva chipet.  
Använd en plattmejsel och ta först bort plast höljet.  
Bänd sedan upp chipet från vardera sida.



6. Sätt i Fekzen chipet med skoran åt samma håll som skoran i sockeln visar.  
Dvs på samma sätt som originalchipet satt.