

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**CODIFICAÇÃO 4**  
**IMOBILIZADOR BOSCH 606227 E 600321739**

**SR110060**  
**CARGA 028**

[WWW.CHAVESGOLD.COM.BR](http://WWW.CHAVESGOLD.COM.BR)

**GOLD**  
*Evolution*

## INDICE

**CODIFICAÇÃO 4**  
**IMOBILIZADOR BOSCH 606227 E 600321739****IMOBILIZADORES BOSCH - 606227718 / 600321739**

Rotina Para Verificação Imobilizador BOSCH - 606227718 / 600321739 Codificar Chave Mestra Via Pinça Soic 8.....	03
Ilustração da Aplicação da Pinça Soic 8 no Imobilizador Bosch 60622718 Memoria SMD 93C46.....	07
Ilustração Da Aplicação Da Pinça DIP 8 No Imobilizador Bosch 46412057 / 60617707 Memoria DIP.....	08
Ilustrações dos Imobilizadores.....	09

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADORES BOSCH - 606227718 / 600321739**  
**CODIFICAR CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA FIAT: (COUPE, CROMA)  
LINHA ALFA ROMEO (145, 146, 155, 164, GVT, SPIDER)  
LINHA IVECO: (DAILY ANO 2001)  
LINHA LANCIA: (LANCIA K, LANCIA K COUPE)

### 1º Passo

Para iniciar este procedimento, deve acessar no Menu o item Ferramentas. (neste procedimento selecione a ferramenta Clonny Car) Toque em ENTRAR.

Ferramentas

Ferramentas

- Clonny Car

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

Escolha a tarefa que irá ser realizada utilizando o Clonny Car. (neste procedimento selecione Codificação) Toque em ENTRAR.

Clonny Car

Ferramentas\Clonny Car

- Codificação

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Escolha o procedimento de codificação a ser verificado. (neste procedimento selecione Codificação 4) Toque em ENTRAR.

Codificacao

\*\*\*\Codificacao

- Codificacao 4

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

**IMOBILIZADORES BOSCH - 606227718 / 600321739**

**CODIFICAR CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Imobilizador

\*\*\*\Codificacao 4

- BOSC60622718
- BOSC600321739

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o modelo do imobilizador que vai ser usado para realizar o procedimento. (neste procedimento selecione BOSC60622718) Toque em ENTRAR. Este procedimento é também usado para o Imobilizador BOSC600321739.

### 5º Passo

Interface

\*\*\*\BOSC60622718

- Pinça SOIC 8
- Pinça DIP 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR. Este procedimento é também usado com a Pinça DIP 8

### 6º Passo

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (93C46)

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o modelo do microprocessador que será verificado. (neste procedimento selecione SMD 93C46). Toque em ENTRAR.

**ATENÇÃO:** Quando indica erro leitura de pinça, verifique prováveis causas:

- Pinça mau conectada.
- Memória suja (fazer limpeza na memória para ver se é mau contato). Usar Álcool Isopropílico para tirar o excesso de verniz na memória. Usa-se também escova de dentes..
- Escolha indevida da memória.
- Se não há mau contato.
- Uso da Pinça invertida.
- Pinça desgastada.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**IMOBILIZADORES BOSCH - 606227718 / 600321739**  
**CODIFICAR CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo

Neste momento consulte o manual de instruções. Para seguir as instruções passo a passo. Aperte ENTER para dar continuidade ao procedimento e vai para o 8º Passo. Apertando ESC, volta ao 6º Passo.

Escolha a memória

Alerta 

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRA

## 8º Passo

Neste momento irá aparecer o numero de chaves que vão ser codificadas.

- A) O numero 1 indica que a primeira chave será codificada.  
B) Para continuar seleccione ENTER.  
C) Caso não queira continuar, seleccione ESC, então voltará ao 6º Passo.

Escolha a memória

Entrada de dados 

Numero de chaves a codificar

1

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRA


## 9º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça Soic 8 na memória 93LC66B. (neste procedimento seleccione ENTER).

**NOTA:** 1) Observe com atenção as orientações da pagina 04 deste manual, com referência a aplicação da Pinça Soic 8 na memória e os possíveis erros de leitura e as causas prováveis..

2) Caso não queira prosseguir, seleccione ESC, e voltará no 6º Passo novamente.

Escolha a memória

Informacao 

Conecte pinça SOIC 8 na EEPROM 93C46

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

IMOBILIZADORES BOSCH - 606227718 / 600321739

CODIFICAR CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8

## 10º Passo

Neste momento irá aparecer o numero de chaves que vão ser codificadas.

A) O numero 1 indica que a primeira chave será codificada.

B) Para continuar seleccione **ENTER**.

C) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 6º Passo.

Escolha a memoria  
Pergunta ?  
Codificar chave mestra?  
SIM NAO  
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 11º Passo

Neste momento a realizado a leitura da senha da chave a ser codificada.

Escolha a memoria  
Aguarde i  
Lendo...  
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

IMOBILIZADORES BOSCH - 60622718 / 600321739 / 46412057 / 60617707

ILUSTRAÇÃO DA APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8 NO IMOBILIZADOR BOSCH 60622718 - MEMORIA SMD 93C46

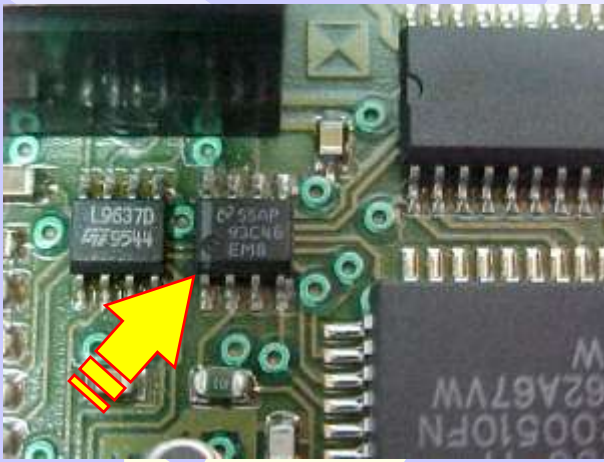


← Identificação do Imobilizador

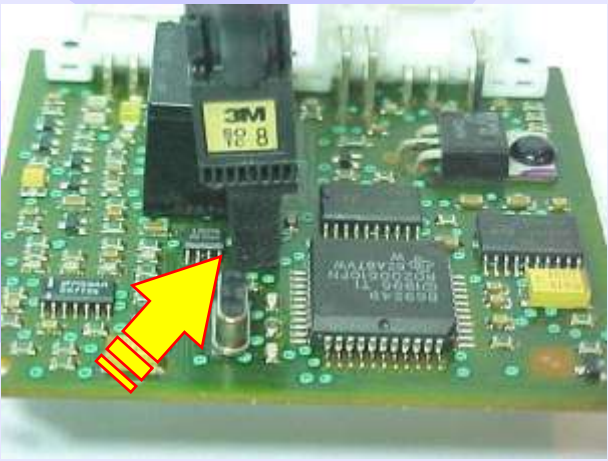
Identificação da placa de circuito do imobilizador SMD (micro circuito) →



← Ampliação do pino 1 da memória a ser programada indicado pela seta.



→ Posição da pinça soic 8 no pino 1 da memória a ser programada, indicada pela seta.



↑ VOLTA AO INDICE

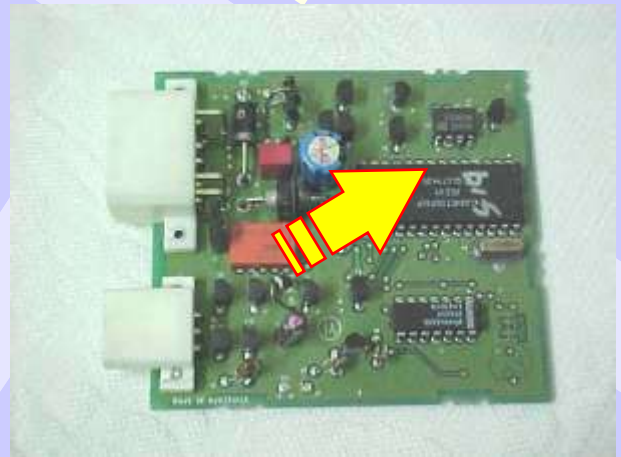
IMOBILIZADORES BOSCH - 60622718 / 600321739 / 46412057 / 60617707

ILUSTRAÇÃO DA APLICAÇÃO DA PINÇA DIP 8 NO IMOBILIZADOR BOSCH 46412057 / 60617707 - MEMORIA DIP

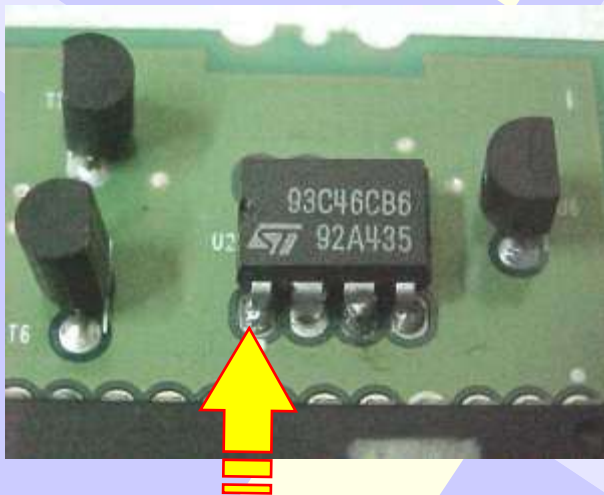
## Identificação do imobilizador Memória DIP



Identificação da placa de circuito do Imobilizador memória DIP



Ampliação do pino 1 da memória a ser programada indicada pela seta.



Posição da Pinça Dip 8 no pino 1 da memória a ser programada, indicada pela seta.



**VOLTA AO INDICE**



**IMOBILIZADORES BOSCH - 60622718 / 600321739 / 46412057 / 60617707**  
**ILUSTRAÇÃO DOS IMOBILIZADORES**



**IMOBILIZADOR BOSCH**  
**60622718**



**IMOBILIZADOR BOSCH**  
**600321739**



**IMOBILIZADOR BOSCH**  
**60617707**



**IMOBILIZADOR BOSCH**  
**46412057**

**CODIFICAÇÃO 4 - Imobilizador Bosch 60622718 / 60321739 / 60617707 / 46412057**

Os Imobilizadores usam memória serial 93C46 (SMD8 ou DIP8) - Usar Pinça Soic 8 ou Dip. O tamanho do arquivo é 128 bytes. Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo. Usar Transponder T20.

**Veículos equipados com esta Unidade:**

**FIAT:** Coupe, Cromo

**ALFA ROMEO:** 145, 146, 155, 164, GVT, Spider

**IVECO:** Daily (2001)

**LANCIA:** K, K Coupe