

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT**

**SR110057  
CARGA 108**

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

**GOLD**  
*Evolution*

**INDICE****PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT****AUDI A3 / A4 / A6 / A8****PAINEL 8L0920900H**

Rotina Para Verificação - Painel.....	11
Rotina Para Verificação - Painel 8L0920900H - Ler Senha Via Diagnostico.....	12

**PAINEL 8L0920930E**

Rotina Para Verificação - Painel.....	11
Rotina Para Verificação - Painel 8L0920930E - Ler Senha Via Diagnostico.....	15

**INDICE****PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT****GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2007****CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6	
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	18

**GM - BLAZER ANO 2001 A 2006****IMOBILIZADOR INFO CARD**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Info Card.....	21
Rotina Para Verificação - Imobilizador Info Card - Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	23
Rotina Para Verificação - Imobilizador Info Card - Gravar Senha Via Pinça Soic 8.....	24

**GM - CORSA ANO 2003 A 2010****CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6	
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	25

**CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3**

Rotina Para Verificação - Central Multec Delph HSFI 2.3	
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	28

**GM - CORSA C ANO 2003 A 2005****CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6	
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	30

**CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3**

Rotina Para Verificação - Central Multec Delph HSFI 2.3	
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	33

**GM - CORSA FLEX ANO 2004 A 2009****CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6	
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	35

**CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3**

Rotina Para Verificação - Central Multec Delph HSFI 2.3	
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	38

## INDICE

### PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03 IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT

#### GM - MERIVA FLEX ANO 2005 A 2007

##### CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6  
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....40

#### GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2009

##### CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3

Rotina Para Verificação - Central Multec Delph HSFI 2.3  
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....43

#### GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2006

##### CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6  
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....46

#### GM - S10 ANO 2001 A 2006

##### IMOBILIZADOR INFO CARD

Rotina Para Verificação - Imobilizador Info Card.....49

Rotina Para Verificação - Imobilizador Info Card - Ler Senha Via Pinça Soic 8.....51

Rotina Para Verificação - Imobilizador Info Card - Gravar Senha Via Pinça Soic 8.....52

#### GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2007

##### CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6  
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....53

#### GM - ZAFIRA FLEX ANO 2005 A 2007

##### CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.6  
Ler Senha Via Pinça Soic 8.....56

**INDICE****PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT****CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6**

Ilustração Identificação da Central e Visualização da Placa de Circuito.....	59
Ilustração da Central Aberta e Visualização da Placa de Circuito.....	60

**CENTRAL DELPHI MULTEC HSFI 2.3**

Ilustração da Identificação da Central.....	61
Ilustração do Procedimento para Ler Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8 sem Precisar Remover a Memória do Circuito.....	62
Ilustração do Procedimento para Ler Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8 Removendo a Memória do Circuito.....	63
Ilustração do Procedimento para Colocar a Memória no Circuito Novamente após a Leitura da Senha.....	64

**IMOBILIZADOR VALEO GM**

Ilustração da Identificação do Imobilizador GM S10 e Blazer.....	65
Ilustração de Ler Senha - Gravar Senha do Imobilizador GM S10 e Blazer.....	66
Ilustração do Procedimento para Eliminar Imobilizador GM S10.....	67

**INDICE****PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT****SEAT - CORDOBA / IBIZA****CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5 / 7.5.10

Informações Via Pinça Soic 8.....68

**SEAT - CORDOBA / IBIZA****PAINEL 6K0920830B**

Rotina Para Verificação - Painel 6K0920830B

Senha - Ler senha Via Diagnostico.....71

**INDICE****PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT****VOLKSVAGEN - GOL / FOX / GOL G4 ANO 2008 EM DIANTE  
GOL G5 ANO 2008 EM DIANTE / SPACEFOX  
VOYAGE ANO 2008 EM DIANTE****CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.30	
Informações via pinça soic 8.....	75
Ilustração da identificação da Central Bosch Motronic Me 7.5.30.....	78
Ilustração da identificação da memória SMD 95040 e aplicação da pinça pomona.....	79

**VOLKSVAGEN - GOL / FOX / GOL G4 ANO 2008 EM DIANTE  
GOL G5 ANO 2008 EM DIANTE / VOYAGE ANO 2008 EM DIANTE****CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV**

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4GV	
Ler senha via pinça soic 8.....	80
Ilustração da identificação da Central Magneti Marelli IAW 4GV.....	83
Ilustração da identificação da localização da memória para ler senha do imobilizador.....	84
Ilustração da identificação da memória SMD 95320 e aplicação da pinça pomona.....	85

**VOLKSVAGEN - GOL / FOX / GOL G4 ANO 2008 EM DIANTE  
GOL G5 ANO 2008 EM DIANTE / VOYAGE ANO 2008 EM DIANTE****PAINEL MARELLI**

Rotina Para Verificação - Painel Marelli 5U0920820A.....	86
Rotina Para Verificação - Painel Marelli 5U0920820A	
Ler senha via pinça soic 8.....	88

**INDICE****PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT****VOLKSVAGEN GOLF - CONVENCIONAL / HIDRAMÁTICO****PAINEL VW / IMOBILIZADOR**

Rotina Para Verificação - Painei VW / Imobilizador	
Senha - Ler senha via diagnóstico.....	89

**VOLKSVAGEN GOLF G3****CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30**

Rotina Para Verificação - Painei VW / Imobilizador	
Informações via pinça soic 8.....	93

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10**

Ilustração da identificação e desmontagem.....	96
Ilustração da central aberta e visualização da placa de circuito.....	97
Ilustração da localização da memória e aplicação da pinça soic 8.....	98
Ilustração da preparação para programar a central.....	99

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20**

Ilustração da identificação da central Bosch Motronic 7.5.20.....	100
Ilustração da identificação da memória SMD 95040 e aplicando da pinça pomona.....	101

**CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B**

Rotina Para Verificação casamento ECU para Painei 806B.....	102
Rotina Para Verificação casamento ECU para Painei 806B	
Informações via pinça soic 8.....	104
Rotina Para Verificação casamento ECU para Painei 806B	
Apaga eeprom via pinça soic 8.....	105
Rotina Para Verificação casamento ECU para Painei 806B	
Programar eeprom via pinça soic 8.....	106
Rotina Para Verificação casamento ECU para Painei 806B	
Alterar senha via pinça soic 8.....	107
Rotina Para Verificação casamento ECU para Painei 806B	
Alterar serial via pinça soic 8.....	108

## INDICE

**PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT**

**VOLKSVAGEN GOLF G3**

**PAINÉIS 1J0920801B / 1J0920805B / 1J0920805J / 1J0920806B**

**1J0920821A / 1J0920825A / 1J0920826A / 1J0920860B**

**VDO 1 / VDO 2 / VDO 02 / MOTOMETER**

**VOLKSVAGEN GOLF G4 / POLO ANO 99 A 06 - PAINEL VDO**

**VOLKSVAGEN PASSAT - PAINEL VDO 99**

Rotina Para Verificação - Painel (Vários)

Senha - ler senha via diagnóstico.....109

**VOLKSVAGEN POLO**

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30**

Rotina Para Verificação - Painel VW / Imobilizador

Informações via pinça soic 8.....113

**VOLKSVAGEN POLO CLASSIC**

**IMOBILIZADOR VALEO**

Rotina Para Verificação - Imobilizador Valeo.....116

Rotina Para Verificação - Imobilizador Valeo

Ler senha via pinça soic 8.....118

Rotina Para Verificação - Imobilizador Valeo

Gravar senha via pinça soic 8.....119

Ilustração da identificação do imobilizador.....120

Ilustração da leitura de senha do imobilizador via pinça soic 8.....121

**INDICE****PROGRAMAÇÃO VERSÃO V03  
IGUAL CARGA V.03 REMAP LIGHT****VOLKSVAGEN POLO****CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5**

Rotina Para Verificação - Central.....	13
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5 - Informações.....	14

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5**

Rotina Para Verificação - Central.....	13
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.10 - Informações.....	16
Ilustração da Identificação e Desmontagem.....	22
Ilustração da Central Aberta e Visualização da Placa de Circuito.....	23
Ilustração da Localização da Memória e Aplicação da Pinça Soic 8.....	24
Ilustração da Preparação para Programar.....	25

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20**

Rotina Para Verificação - Central.....	13
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.20 - Informações.....	18
Ilustração da Identificação da Central.....	26
Ilustração da Memória SMD 95040 e Aplicando a Pinça Pomona.....	27

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30**

Rotina Para Verificação - Central.....	13
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5 - Informações.....	20

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**AUDI - A3 / A4 / A6 / A8**  
**PAINEL**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Audi)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Audi

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione A3) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- A3

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Painel)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Audi\A3

- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI - A3 / A4 / A6 / A8

## PAINEL 8L0920900H - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione 8L0920900H) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Audi\A3\Painel

- 8L0920900H
- 8L0920930E

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\A3\Painel\8L0920900H

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO****AUDI - A3 / A4 / A6 / A8****PAINEL 8L0920900H - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO****7º Passo**

Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**8º Passo**

Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

**9º Passo**

Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI - A3 / A4 / A6 / A8

## PAINEL 8L0920900H - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 10º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

\*\*\*\Siemens\Diagnostico

• Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 10º passo.

8L920900H

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



Neste momento está sendo processada a operação.

8L920900H

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI - A3 / A4 / A6 / A8

## PAINEL 8L0920930E - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 1º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione 8L0920930E) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Audi\A3\Painel

- 8L0920900H
- 8L0920930E

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\A3\Painel\8L0920930E

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI - A3 / A4 / A6 / A8

PAINEL 8L0920930E - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 3º Passo



Interface  
Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 4º Passo



Escolha a opção  
Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ATENÇÃO:** Nos passos 3, 4 e 5, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 5º Passo



Interface  
Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

AUDI - A3 / A4 / A6 / A8

## PAINEL 8L0920930E - LER SENHA VIA DIAGNOSTICO

## 6º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha) Toque em ENTRAR.

Imobilizador GM

\*\*\*\Siemens\Diagnostico

• Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 7º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao 6º passo.

8L920900H

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR



Neste momento está sendo processada a operação.

8L920900H

Aguarde

Executando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Astra Flex) Toque  
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Astra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Astra Flex

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento seleccione 2005 a 2007) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Central

• 2005 a 2007

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione Motronic 7.9.6). Toque em ENTRAR.

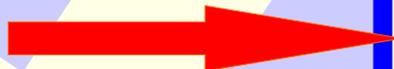
Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2005 a 2007

• Motronic ME 7.9.6

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

• Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PÁGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ASTRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha o chip

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - BLAZER ANO 2001 A 2006**  
**IMOBILIZADOR INFO CARD**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Blazer) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Blazer

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Blazer

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - BLAZER ANO 2001 A 2006**  
**IMOBILIZADOR INFO CARD**

### 4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2001 a 2006) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Blazer\Imobilizador

- 2001 a 2006

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Info card). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\2001 a 2006

- Info card

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\2001 a 2006\Info card

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - BLAZER ANO 2001 A 2006**  
**IMOBILIZADOR INFO CARD - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo



Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD 24C04)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (24C04)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler senha)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (24C04)

- Ler senha
- Gravar senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - BLAZER ANO 2001 A 2006**  
**IMOBILIZADOR INFO CARD - GRAVAR SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (24C04)

- Ler senha
- Gravar senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se entrar com a senha que será gravada) Toque em ENTER. Apertando ESC, volta para o 1º passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Entre a senha

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 2003 A 2010

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Corsa) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Corsa

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 2003 A 2010

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2003 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Corso\Central

- 2003 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar



## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic ME 7.9.6). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2003 a 2010

- Motronic ME 7.9.6
- Delphi HSFI 2.3

Voltar Acima Abaixo Entrar



## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar



CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 2003 A 2010

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - CORSA ANO 2003 A 2010**  
**CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3- LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

## 1º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2003 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Corsa\Central

- 2003 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi HSFI 2.3). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2003 a 2010

- Motronic ME 7.9.6
- Delphi HSFI 2.3

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Delphi HSFI 2.3

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA ANO 2003 A 2010

## CENTRAL MULTEC DELPHI HSF1 2.3- LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 3º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 4º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C ANO 2003 A 2005

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

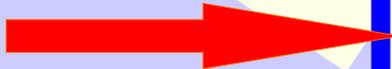
Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Corsa C) Toque  
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa C

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Corsa C

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C ANO 2003 A 2005

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento seleccione 2003 a 2005) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Corsa C\Central

- 2003 a 2005

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione Motronic ME 7.9.6). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2003 a 2005

- Motronic ME 7.9.6
- Delphi HSFI 2.3

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PÁGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C ANO 2003 A 2005

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - CORSA C ANO 2003 A 2005**  
**CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3- LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2003 a 2010) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Corsa\Central

- 2003 a 2010

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi HSFI 2.3). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2003 a 2005

- Motronic ME 7.9.6
- Delphi HSFI 2.3

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Delphi HSFI 2.3

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA C ANO 2003 A 2005

## CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3- LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 5º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA FLEX ANO 2004 A 2009

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veiculo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Corsa Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Corsa Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Corsa Flex

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA FLEX ANO 2004 A 2009

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2004 a 2009) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Corsa Flex\Central

- 2004 a 2009

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi HSFI 2.3). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2003 a 2010

- Motronic ME 7.9.6
- Delphi HSFI 2.3

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA FLEX ANO 2004 A 2009

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - CORSA FLEX ANO 2004 A 2009**  
**CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3- LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2004 a 2009) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Corsa\Central

- 2004 a 2009

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi HSFI 2.3). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2003 a 2010

- Motronic ME 7.9.6
- Delphi HSFI 2.3

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Delphi HSFI 2.3

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CORSA FLEX ANO 2004 A 2009

## CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3- LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 5º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA FLEX ANO 2005 A 2006

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Meriva Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Meriva Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Meriva Flex

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA FLEX ANO 2005 A 2006

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2005 a 2007) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Meriva Flex\Central

• 2005 a 2007

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.9.6). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2005 a 2007

• Motronic ME 7.9.6

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca Soic8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA FLEX ANO 2005 A 2006

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2009

CENTRAL MULTEC DELPHI HSF1 2.3 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Meriva Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Meriva Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Meriva Flex

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2009**  
**CENTRAL MULTEC DELPHI HSFI 2.3 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2006 a 2009) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Meriva Flex\Central

- 2006 a 2009

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Delphi HSFI 2.3). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2006 a 2009

- Motronic ME 7.9.6
- Delphi HSFI 2.3

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Delphi HSFI 2.3

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MERIVA FLEX ANO 2006 A 2009

CENTRAL MULTEC DELPHI HSF1 2.3 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25040) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95040.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2006

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Montana Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Montana Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Montana Flex

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2006

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento seleccione 2005 a 2006) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Montana Flex\Central

• 2005 a 2006

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione Motronic 7.9.6). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2005 a 2006

• Motronic ME 7.9.6

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

• Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - MONTANA FLEX ANO 2005 A 2006

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - S10 ANO 2001 A 2006**  
**IMOBILIZADOR INFO CARD**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione S10) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\S10

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
GM - S10 ANO 2001 A 2006  
IMOBILIZADOR INFO CARD**

### 4º Passo

Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2001 a 2006) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Blazer\Imobilizador

• 2001 a 2006

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Info card). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\2001 a 2006

• Info card

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\2001 a 2006\Info card

• Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**GM - S10 ANO 2001 A 2006**  
**IMOBILIZADOR INFO CARD - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo



Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD 24C04)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (24C04)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler senha)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (24C04)

- Ler senha
- Gravar senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2001 A 2006

## IMOBILIZADOR INFO CARD - GRAVAR SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD 24C04) Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (24C04)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (24C04)

- Ler senha
- Gravar senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 9º Passo



Neste momento deve-se entrar com a senha que será gravada) Toque em ENTER. Apertando ESC, volta para o 8º passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Entre a senha

0 0 0

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Vectra Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Vectra Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Vectra Flex

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento selecione 2005 a 2007) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Central

• 2005 a 2007

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.9.6). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2005 a 2007

• Motronic ME 7.9.6

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

• Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - VECTRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione GM)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- GM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Zafira Flex)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Zafira Flex

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\GM\Zafira Flex

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo



Escolha o ano a ser verificado. (neste procedimento seleccione 2005 a 2007) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*\GM\Astra Flex\Central

• 2005 a 2007

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione Motronic 7.9.6). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Central\2005 a 2007

• Motronic ME 7.9.6

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Pinça Soic 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic ME 7.9.6

• Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - ZAFIRA FLEX ANO 2005 A 2007

CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6 - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o chip a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD 25080) Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD 95080.

Escolha o chip

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25080)
- SMD (95080)

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD 25080

- Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Nesta tela aparecerá o a senha lida do Imobilizador. Apertando ENTER volta no 8º passo.

Escolha opção

Informação

Senha do Imobilizador:  
FFFF

ENTER

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA  
AO  
INDICE

## CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6

### ILUSTRAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL E VISUALIZAÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO

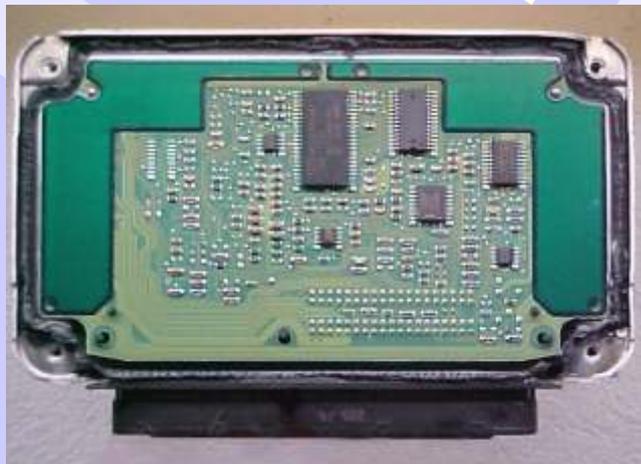


Central Bosch Motronic ME 7.9.6 fechada

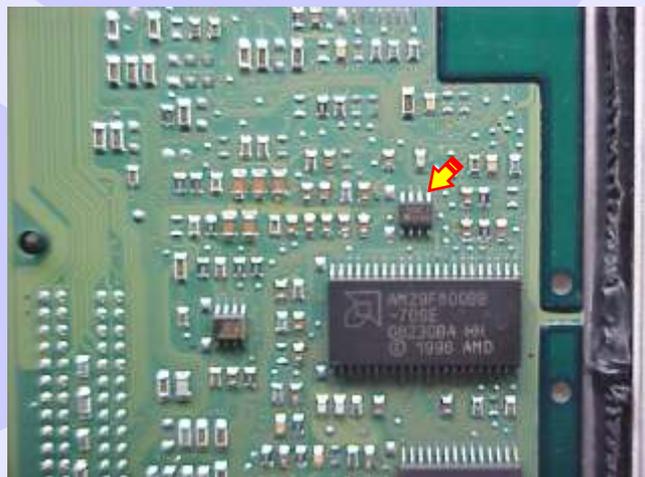
Etiqueta de identificação da Central Bosch Motronic ME 7.9.6



Central Bosch Motronic ME 7.9.6 Visualização do circuito



Central Bosch Motronic ME 7.9.6 Localização da memória SMD 95080



## CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6

### ILUSTRAÇÃO DA CENTRAL ABERTA E VISUALIZAÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO



Central Bosch Motronic ME 7.9.6  
Visualização mais ampliada da  
memória SMD 95080

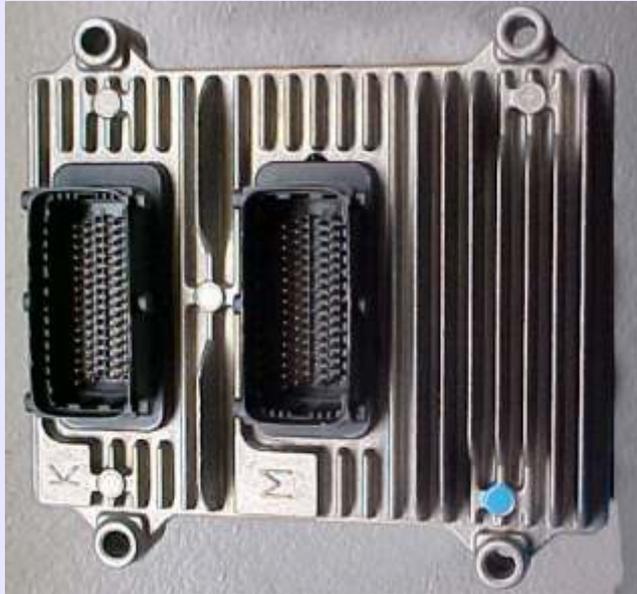
Central Bosch Motronic ME 7.9.6  
Aplicando a pinça soc 8  
para ler a senha do imobilizador



Central Bosch Motronic ME 7.9.6  
visualização mais ampliada  
da aplicação da pinça Soic 8  
para leitura de senha do imobilizador



## CENTRAL DELPHI MULTEC HSFI 2.3 ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL



Central Delphi Multec HSFI 2.3 fechada

Tampa do circuito e etiqueta de Identificação da Central Delphi Multec HSFI 2.3



Central Delphi Multec HSFI 2.3 Visualização da etiqueta de identificação



## CENTRAL DELPHI MULTEC HSFI 2.3 - ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO PARA LER SENHA DO IMOBILIZADOR VIA PINÇA SOIC 8 SEM PRECISAR REMOVER A MEMÓRIA DO CIRCUITO

### IMPORTANTE

Este procedimento é usado para leitura de senha do immobilizador caso não seja necessário remover a memória da placa do circuito.



Central Delphi Multec HSFI 2.3 Visualizando o circuito

Central Delphi Multec HSFI 2.3 Localização da memória SMD 8007829



Central Delphi Multec HSFI 2.3 Aplicando a pinça soc 8 para ler a senha do immobilizador

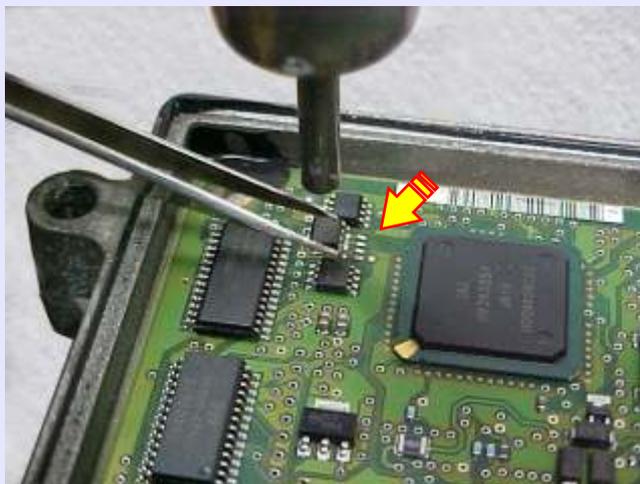


Central Delphi Multec HSFI 2.3 visualização mais ampliada da aplicação da pinça Soic 8 para leitura de senha do immobilizador



**CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA**

## CENTRAL DELPHI MULTEC HSFI 2.3 - ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO PARA LER SENHA DO IMOBILIZADOR VIA PINÇA SOIC 8 REMOVENDO A MEMÓRIA DO CIRCUITO



### IMPORTANTE

Este procedimento é usado para leitura de senha do immobilizador removendo a memória da placa do circuito. Isto se aplica em razão de que em algumas centrais não se consegue fazer a leitura da senha com a memória no circuito.

Central Delphi Multec HSFI 2.3 Usando uma pinça e aquecedor, remova a memória com cuidado.

Central Delphi Multec HSFI 2.3 visualização do circuito sem a memória que foi removida para aplicação da pinça e leitura da senha



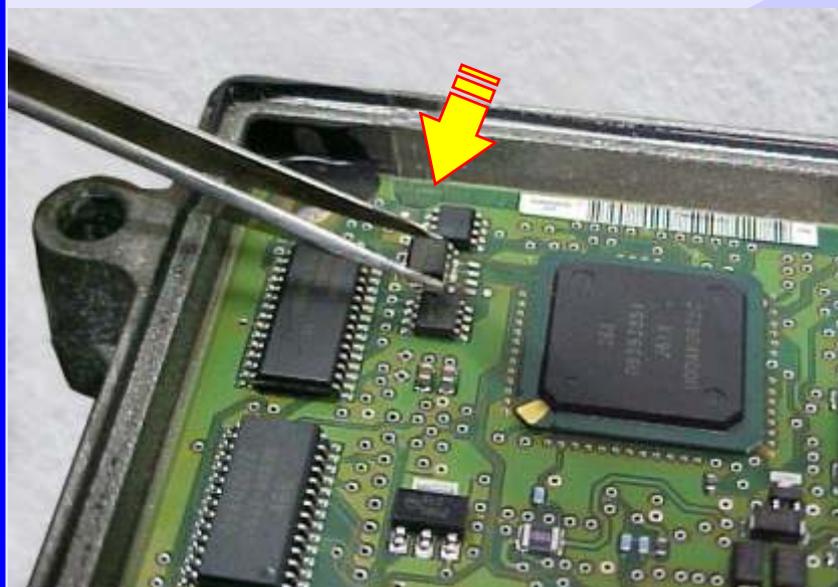
Central Delphi Multec HSFI 2.3 Aplicando a pinça soc 8 na memória removida para ler a senha do immobilizador



Central Delphi Multec HSFI 2.3 visualização mais ampliada da aplicação da pinça Soic 8 na memória removida para leitura de senha do immobilizador

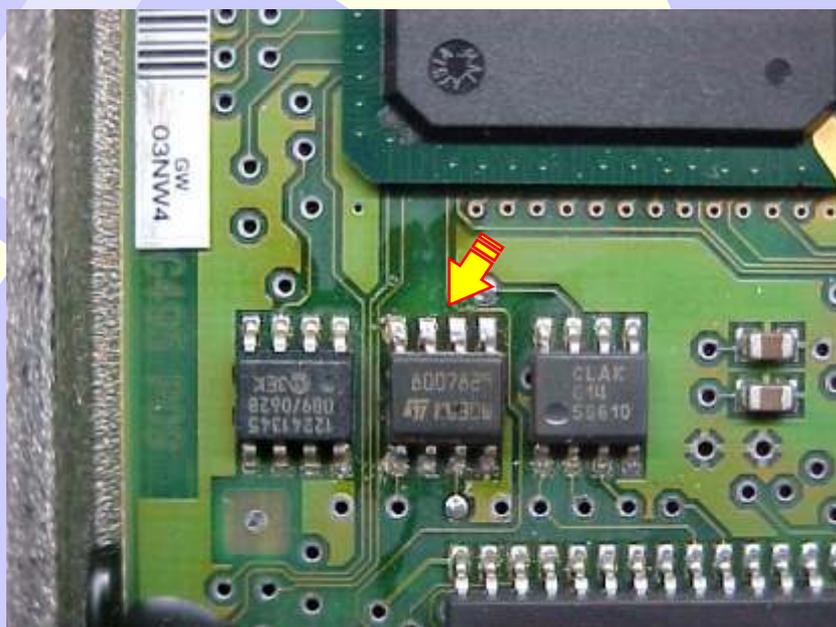


### CENTRAL DELPHI MULTEC HSFI 2.3 - ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO PARA COLOCAR A MEMÓRIA NO CIRCUITO NOVAMENTE APÓS A LEITURA DA SENHA



Depois que efetuar a leitura da senha, use uma pinça para recolocar a memória no circuito novamente. Muito cuidado para não danificar os pinos.

Muita atenção para não soldar a memória com a posição invertida, para não danificar o circuito da Central. Observe na foto ao lado a posição correta da memória na placa de circuito.



VOLTA  
AO  
INDICE

## IMOBILIZADOR VALEO GM S10 - ILUSTRAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DO IMOBILIZADOR GM S10 E BLAZER



Identificação do Imobilizador Valeo GM S10 e Blazer

Localização do Imobilizador GM S10 e Blazer

Obs: Para retirar o Imobilizador deve-se tirar primeiro o tambor de ignição.



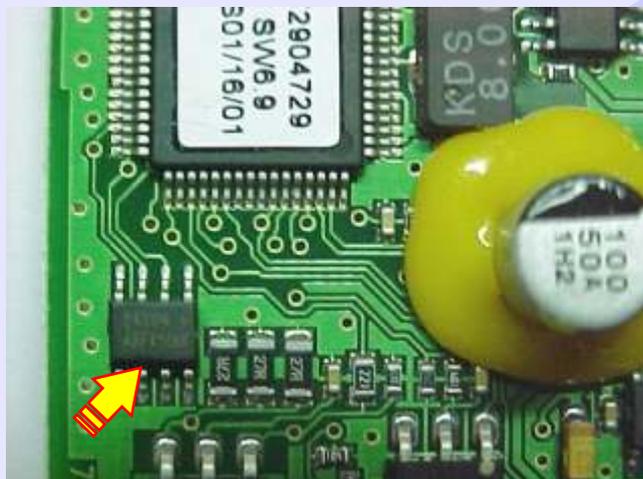
Imobilizador GM S10 e Blazer fora do tambor de ignição.



Localização do chip a ser programado do Imobilizador GM S10 e Blazer.



**IMOBILIZADOR VALEO GM S10 -  
ILUSTRAÇÃO DE LER SENHA - GRAVAR SENHA  
DO IMOBILIZADOR GM S10 E BLAZER**



Localização do pino 1 da memória (SMD 24C04) a ser programada no immobilizador GM S10 e Blazer

Localização da memória para conectar a pinça soic 8 no immobilizador GM S10 e Blazer



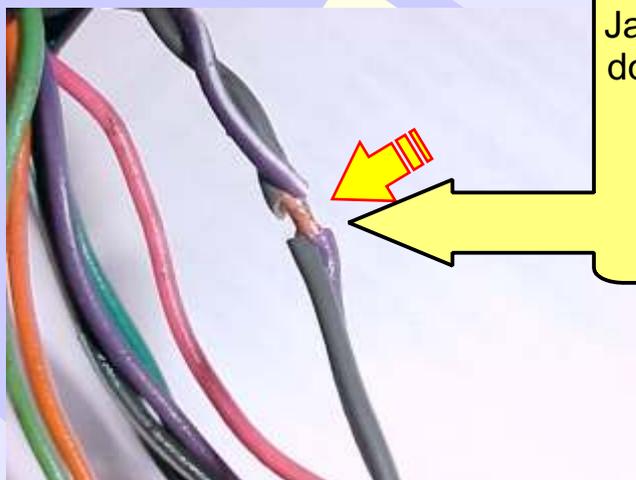
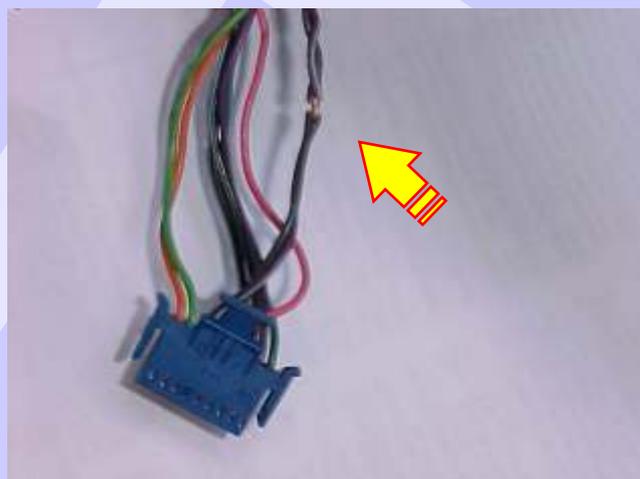
Localização da memória a ser programada no immobilizador GM S10 e Blazer .  
Nunca inverter a posição da pinça soic 8 na memória, porque podera danificar o equipamento.

**IMOBILIZADOR VALEO GM S10**  
**ILUSTRAÇÃO PROCEDIMENTO PARA ELIMINAR**  
**IMOBILIZADOR VALEO GM S10**



Localização do immobilizador junto ao cilindro de ignição GM da S10 e Blazer .

Desligue o chicote do immobilizador e decape os fios a serem jampeados do sinal de velocidade (VSS)



Jampear (unir) os fios 6 e 7 do chicote do immobilizador GM da S10 e Blazer e manter desligado do immobilizador quando for eliminar o sistema, OBS: Fazer antes o reset na central.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**SEAT - CORDOBA / IBIZA**  
**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10**  
**INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Seat)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Seat

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Cordoba) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o veículo Seat Ibiza.

Escolha o veiculo

Fabricante\Seat

- Cordoba
- Ibiza

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Seat\Cordoba

- Central
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**SEAT - CORDOBA / IBIZA**  
**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10**  
**INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5) Toque em ENTRAR. Este procedimento é também usado no sistema Motronic 7.5.10.

Escolha o sistema

\*\*\*\Seat\Cordoba\Central

- Motronic 7.5
- Motronic 7.5.10

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Central\Motronic 7.5

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (25040)). Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD (95040)

Escolha Memória

\*\*\*\Pinca SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**SEAT - CORDOBA / IBIZA**  
**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10**  
**INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione  
Informações) Toque em ENTRAR.

Escolha a opcao

\*\*\*\SMD (25040)

• Informacoes

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**SEAT - CORDOBA / IBIZA**  
**PAINEL 6K0920830B / VDO**  
**SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Seat)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Seat

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Cordoba)  
Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para o veículo Seat Ibiza.

Escolha o veiculo

Fabricante\Seat

- Cordoba
- Ibiza

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Painel)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Seat\Cordoba

- Central
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**SEAT - CORDOBA / IBIZA**  
**PAINEL 6K0920830B / VDO**  
**SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

### 4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento seleccione 6K0920830B) Toque em ENTRAR. Este procedimento é também usado no sistema VDO.

Escolha o sistema

\*\*\*\Seat\Cordoba\Painel

- 6K0920830B
- VDO

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento seleccione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Painel\6k0920830B

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**SEAT - CORDOBA / IBIZA**  
**PAINEL 6K0920830B / VDO**  
**SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

### 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
 (neste procedimento selecione Senhas)  
 Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Senhas

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 7º Passo



Interface

Informacao

Adaptadores:  
 OBD II  
 OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 8º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

Escolha a opção

Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

### 9º Passo



Interface

Alerta

Conector OBD II MIC  
 nao conectado usando  
 conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**SEAT - CORDOBA / IBIZA**  
**PAINEL 6K0920830B / VDO**  
**SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

## 10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler senha)  
Toque em ENTRAR.

Painel VW

\*\*\*\Diagnostico\Senhas

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e  
apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao  
10º passo.

Painel VW

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Painel VW

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30  
INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8**

Estes procedimentos é usado também nos seguintes veículos:

VOLKSWAGEN - FOX / GOL G4 ANO 2008 EM DIANTE / GOL G5 ANO 2008 EM DIANTE / SPACEFOX /  
VOYAGE 2008 EM DIANTE

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veiculo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Gol) Toque em  
ENTRAR.

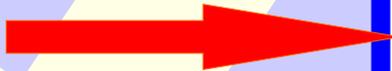
Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Gol

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Volkswagen\Gol

- Central
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30  
INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.30) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Gol\Central

- Motronic 7.5.30
- Marelli IAW 4GV

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Motronic 7.5.30

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória que será verificada. (neste procedimento selecione SMD 25040) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para a memória SMD (95040).

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30  
INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8**

### 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione  
Informações) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25040)

• Informacoes

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 8º Passo



Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## VOLKSWAGEN - CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.30 ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.30



Central Bosch Motronic ME 7.5.30 fechada

Etiqueta de Identificação da Central Bosch Motronic ME 7.5.30



Placa de Circuito da Central Bosch Motronic ME 7.5.30

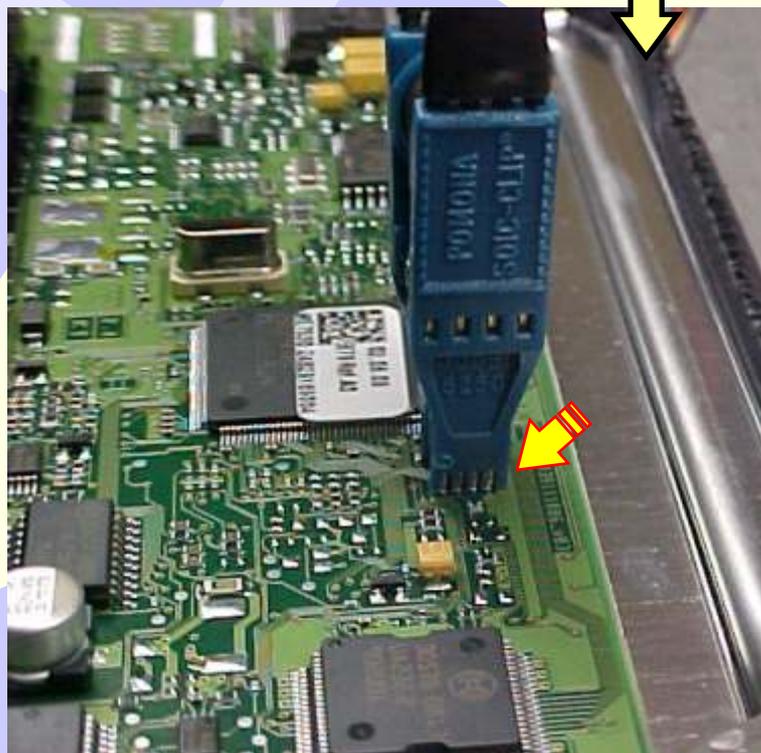
VOLKSWAGEN - CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.30

ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA MEMÓRIA SMD 95040 E APLICAÇÃO DA PINÇA POMONA



Na Figura acima, visualiza a memória SMD 95040.

Na figura abaixo, mostra a aplicação da Pinça Pomona na memória SMD 95040.



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV  
LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

Estes procedimentos é usado também nos seguintes veículos:

VOLKSWAGEN - GOL G4 ANO 2008 EM DIANTE / GOL G5 ANO 2008 EM DIANTE / VOYAGE 2008 EM DIANTE

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado. (neste procedimento selecione Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



Escolha o veiculo a ser verificado. (neste procedimento selecione Gol) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Gol

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado. (neste procedimento selecione Central) Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Volkswagen\Gol

- Central
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV  
LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

### 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Marelli IAW 4GV) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Go\Central

- Motronic 7.5.30
- Marelli IAW 4GV

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Marelli IAW 4GV

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória que será verificada. (neste procedimento selecione SMD 95320) Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para a memória SMD (25320).

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (95320)
- SMD (25320)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV  
LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

### 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (95320)

• Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

### 8º Passo



Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## VOLKSWAGEN - CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV



Central Magneti Marelli IAW 4GV fechada

Etiqueta de Identificação da Central Magneti Marelli IAW 4GV



Placa de Circuito da Central Magneti Marelli IAW 4GV

## VOLKSWAGEN - CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

## ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA PARA LER A SENHA DO IMOBILIZADOR



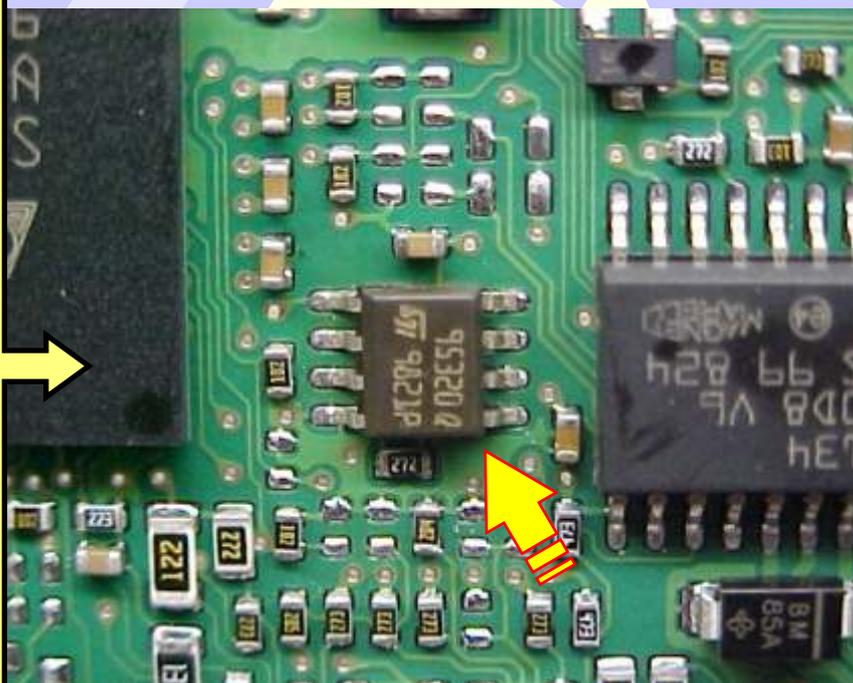
Localização da Memória SMD (95320) na Placa de Circuito da Central Magneti Marelli IAW 4GV

1 - Usando a Pinça Pomona, não precisa remover a memória.

2 - Usando a Pinça 3M: Remover a Memória SMD (95320) para ler a Senha do Imobilizador

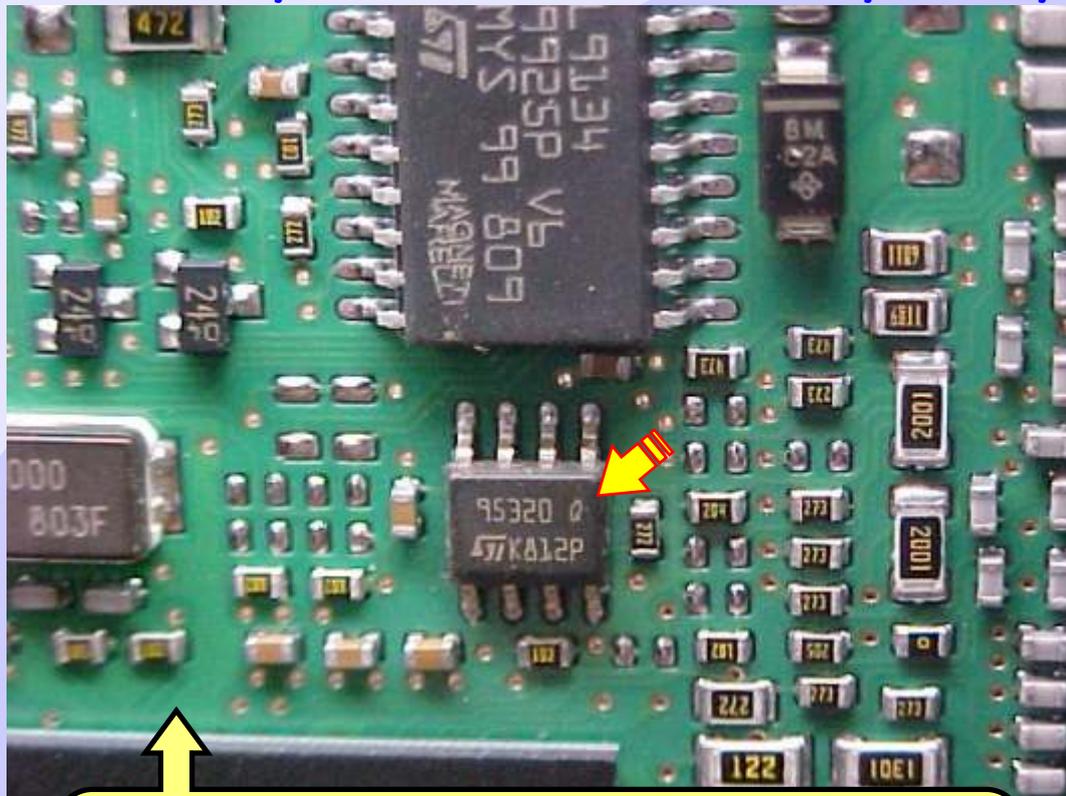
**ATENÇÃO:**

Ao remover a memória SMD (95320) da placa de circuito para fazer a leitura da senha do imobilizador, cuidado para não soltar os capacitores da placa. Usar estação de ar quente para facilitar a remoção da memória e ao colocar novamente no lugar.



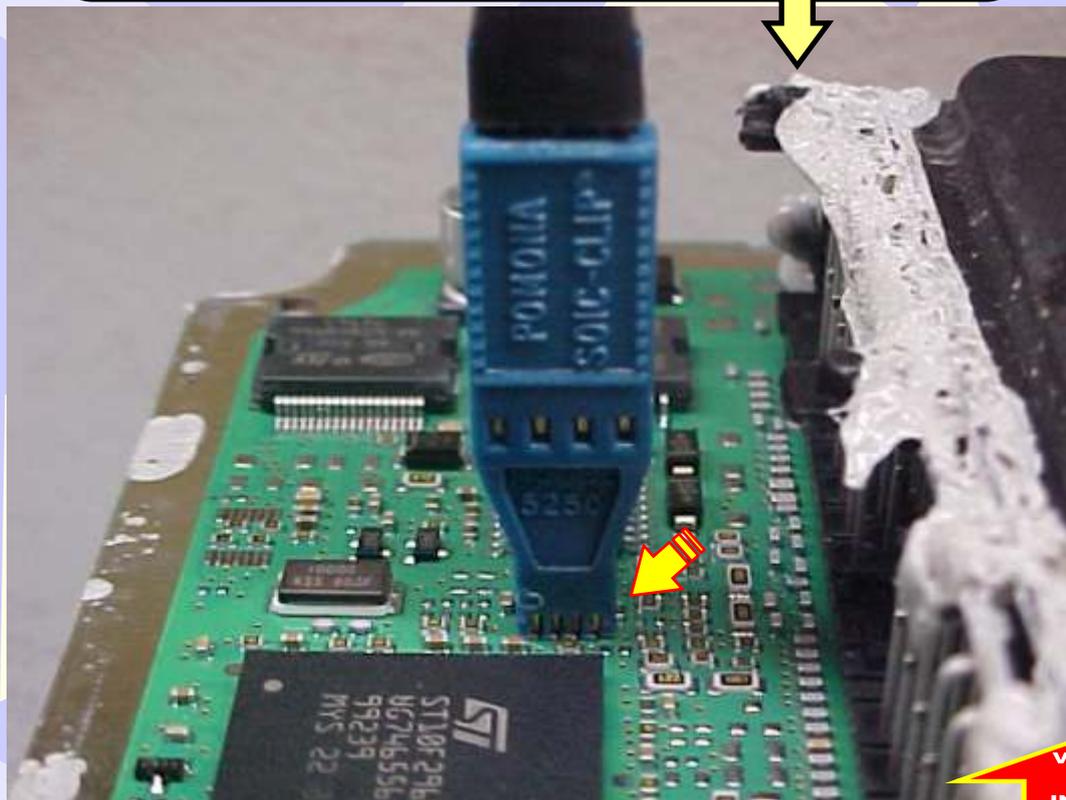
VOLKSWAGEN - CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA MEMÓRIA SMD 95320 E APLICAÇÃO DA PINÇA POMONA



Na Figura acima, visualiza a memória SMD 95320.

Na figura abaixo, mostra a aplicação da Pinça Pomona na memória SMD 95320. Usando a Pinça Pomona não precisa remover a memória.



VOLTA  
AO  
ÍNDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
PAINEL MARELLI 5U0920820A**

Estes procedimentos é usado também nos seguintes veículos:

VOLKSWAGEN - GOL G5 ANO 2008 EM DIANTE

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Gol) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Gol

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Paine) Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Volkswagen\Gol

- Central
- Paine

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
PAINEL MARELLI 5U0920820A**

### 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Painel Marelli) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Volkswagen\Gol\Painel

- Painel Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Pinça Soic 8) Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Painel\Painel Marelli

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha a memória que será verificada. (neste procedimento selecione SMD 24C16) Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

\*\*\*\Pinça SOIC 8

- SMD (24C16)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOL  
PAINEL MARELLI 5U0920820A - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler Senha)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (24C02)

• Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 8º Passo



Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - GOLF - CONVENCIONAL / HIDRAMÁTICO**  
**PAINEL VW / IMOBILIZADOR**  
**SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Seat)  
Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Golf)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Golf

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Painel)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Seat\Cordoba

- Imobilizador
- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - GOLF - CONVENCIONAL / HIDRAMÁTICO**  
**PAINEL VW / IMOBILIZADOR**  
**SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

### 4º Passo

Escolha o modelo do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Convencional) Toque em ENTRAR. Este procedimento é também usado no modelo Hidramático.

Escolha o sistema

\*\*\*\Golf\Painel

- Convencional
- Hidramatico

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Painel\Convencional

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - GOLF - CONVENCIONAL / HIDRAMÁTICO

PAINEL VW / IMOBILIZADOR

SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO

## 6º Passo



Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Senhas

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Senhas)  
Toque em ENTRAR.

## 7º Passo



Interface

Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 8º Passo



Escolha a opção

Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ATENÇÃO:** Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

## 9º Passo



Interface

Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**VOLKSWAGEN - GOLF - CONVENCIONAL / HIDRAMÁTICO**  
**PAINEL VW / IMOBILIZADOR**  
**SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

## 10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler senha)  
Toque em ENTRAR.

Painel VW

\*\*\*\Diagnostico\Senhas

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e  
apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao  
10º passo.

Painel VW

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Painel VW

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - GOLF G3

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30

INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Golf G3) Toque  
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- GOLF G3

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Golf G3

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - GOLF G3

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30

INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Golf G3\Central

- Motronic 7.5
- Motronic 7.5.10
- Motronic 7.5.20
- Motronic 7.5.30

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Central\Motronic 7.5

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (25040)). Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD (95040)

Escolha Memória

\*\*\*\Pinca SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - GOLF G3

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30

INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione  
Informações) Toque em ENTRAR.

Escolha a opcao

\*\*\*\SMD (25040)

• Informacoes

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10**  
**ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO E DESMONTAGEM**



Primeiro passo:  
Identificar se  
realmente é a  
Central Motronic  
7.5.10.

Certificando-se que é  
a Central correta,  
vamos agora para o  
processo de  
desmontagem da  
Central.



Após ter retirado  
os parafusos, retire  
a tampa (cuidado pois  
na tampa existe um  
material isolante  
que pode dificultar a  
retirada da mesma).

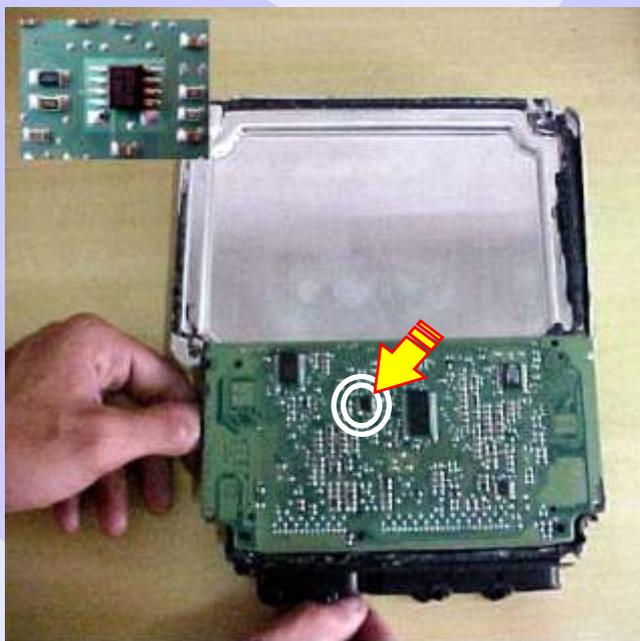
## CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10

## ILUSTRAÇÃO DA CENTRAL ABERTA E VISUALIZAÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO



Assim que retiramos a tampa ja temos acesso a placa (cuidado pois a Placa é sensível).

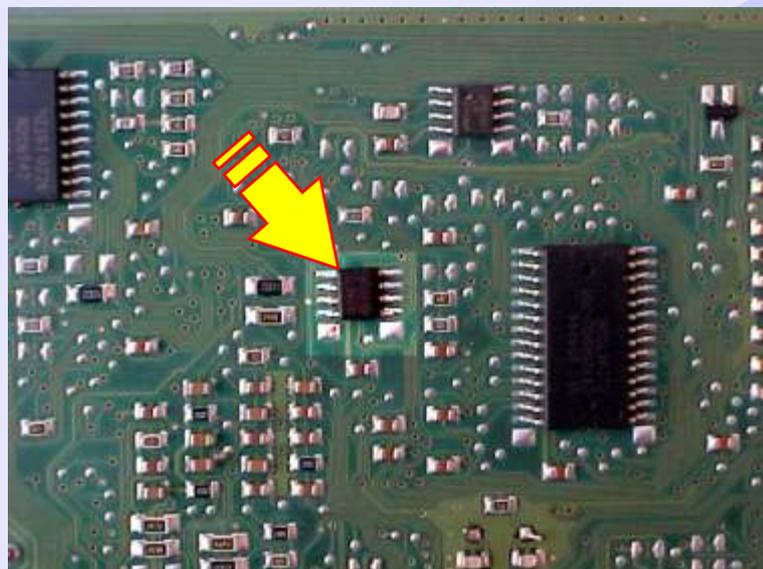
Continuamos o processo de desmontagem da Central, agora retirando totalmente a placa da carcaça.



Apos desmontar totalmente a central, localizaremos agora a memória a ser Programada.

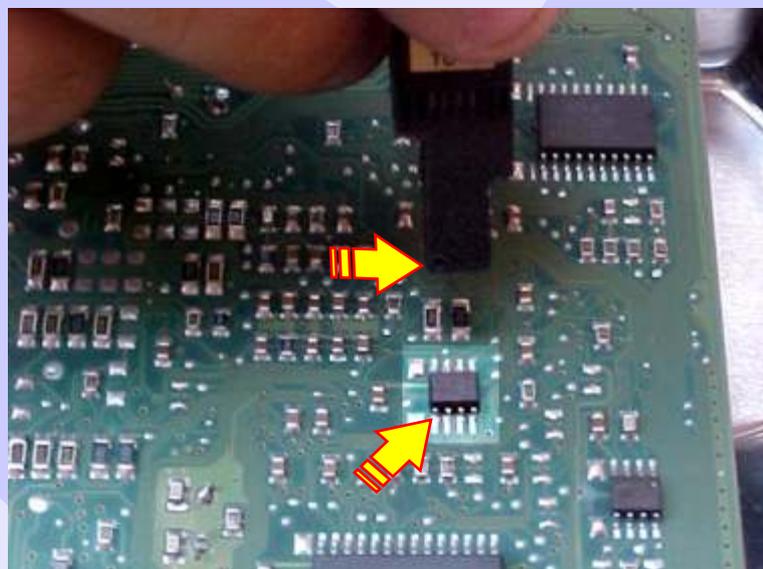
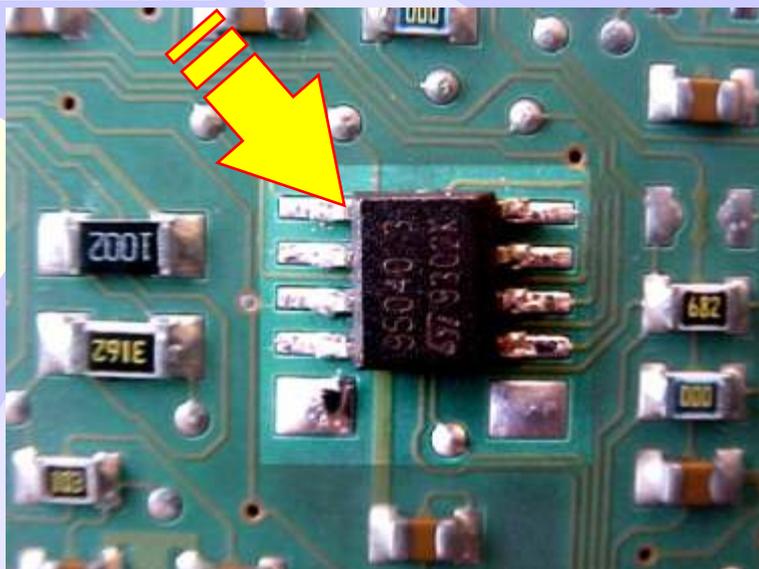
## CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10

### ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8



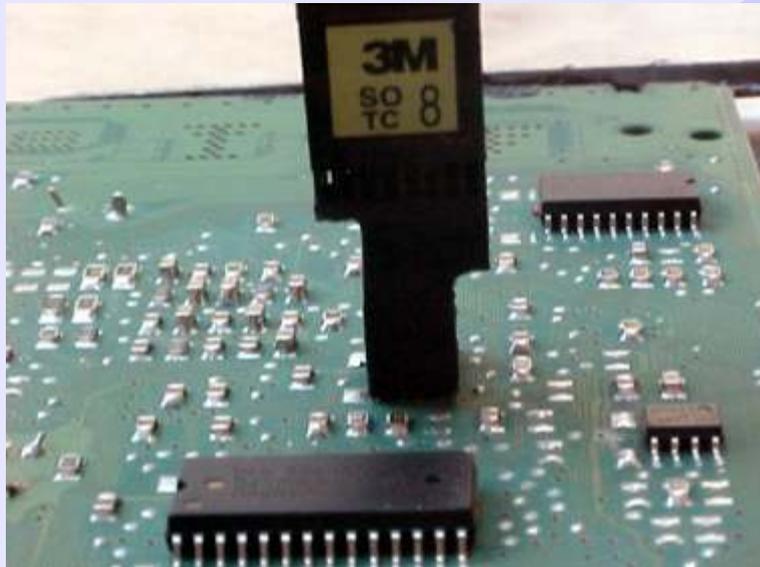
Localização Exata da memória

Verificar a numeração que aparece na memória a ser programada.



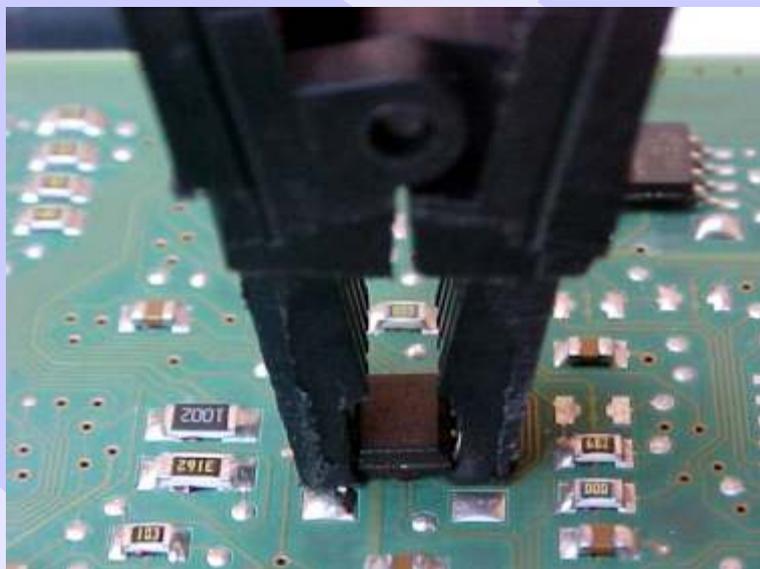
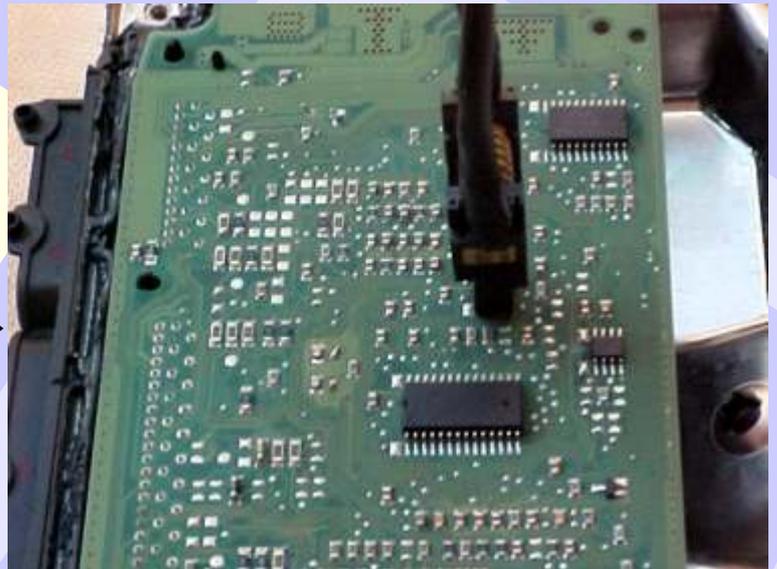
Ao conectar a Pinça Soic 8, muito atenção. Deve conectar a Pinça com o lado do furo ao Pino 1 da memória conforme mostra a Figura ao lado.

**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10**  
**ILUSTRAÇÃO DA PREPARAÇÃO PARA PROGRAMAR A CENTRAL**



Visão lateral. Veja como a Pinça Soic 8 esta conectada totalmente (cuidado, pois se a Pinça estiver mal encaixada pode não Fazer a leitura).

Area da Pinça Soic 8 conectada à memória a ser programada.



Pronto:  
Com a Pinça Soic 8 bem conectada, ja podemos fazer a Programação.

## CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20

### ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.20

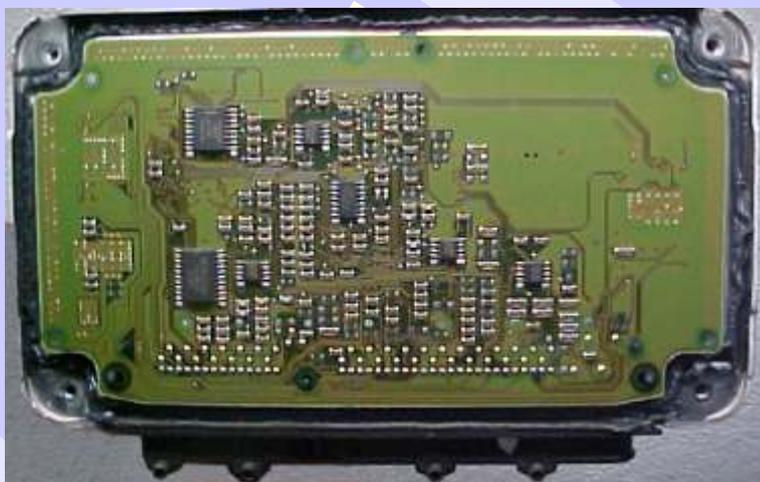


Central Bosch Motronic ME 7.5.20 fechada

Etiqueta de Identificação da Central Bosch Motronic ME 7.5.20



Placa de Circuito da Central Bosch Motronic ME 7.5.20





## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - GOLF G3

## CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B / ECU PARA PAINEL 826A

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veiculo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Golf G3) Toque  
em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- GOLF G3

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Golf G3

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - GOLF G3

## CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B / ECU PARA PAINEL 826A

## 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione ECU para 806B) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Golf G3\Central

- ECU para 806B
- ECU para 826A

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Central\ECU para 806B

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (25040). Este procedimento serve também para a memória SMD (95040)

Escolha Memória

\*\*\*\Pinca SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - GOLF G3

CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B / ECU PARA PAINEL 826A

INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione  
informações) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25040)

- Informacoes
- Apagar EEPROM
- Programar EEPROM
- Alterar senha
- Alterar serial

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - GOLF G3

CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B / ECU PARA PAINEL 826A

APAGA EEPROM VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Apagar EEPROM) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25040)

- Informacoes
- Apagar EEPROM
- Programar EEPROM
- Alterar senha
- Alterar serial

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - GOLF G3

CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B / ECU PARA PAINEL 826A

PROGRAMAR EEPROM VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleccione Programar  
EEPROM) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25040)

- Informacoes
- Apagar EEPROM
- Programar EEPROM
- Alterar senha
- Alterar serial

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opção

Aguarde

Programando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - GOLF G3

CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B / ECU PARA PAINEL 826A

ALTERAR SENHA VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Alterar senha)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25040)

- Informacoes
- Apagar EEPROM
- Programar EEPROM
- **Alterar senha**
- Alterar serial

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se entrar com a senha).  
Toque em ENTER. Apertando ESC, volta para o 1º passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Entre a senha

0000

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - GOLF G3

## CASAMENTO ECU PARA PAINEL 806B / ECU PARA PAINEL 826A

## ALTERAR SERIAL VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Alterar serial) Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (25040)

- Informacoes
- Apagar EEPROM
- Programar EEPROM
- Alterar senha
- Alterar serial

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 9º Passo

Neste momento deve-se entrar com o numero do imobilizador) Toque em ENTER. Apertando ESC, volta para o 1º passo.

Escolha opção

Entrada de dados

Entre o numero do imobilizador

V Z 7 Z 0 B 0 0 0 0 0 0

ENTER | ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO****VOLKSWAGEN - GOLF G3**

**PAINEL 1J0920801B / 1J0920805B / 1J0920805J  
1J0920806B / 1J0920821A / 1J0920825A / 1J0920826A  
1J0920860B / VDO 1 / VDO 2 / VDO 02 / MOTOMETER  
SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

Estes procedimentos é usado também nos seguintes veículos:

VOLKSWAGEN - GOLF G4 - Painel VDO

VOLKSWAGEN - PASSAT - Painel VDO 99 / B1919860B / B0920809B

VOLKSWAGEN - POLO ANO 99 A 06 - Painel VDO

**1º Passo**

Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

**2º Passo**

Escolha o veiculo a ser verificado. (neste procedimento selecione Golf G3) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Golf G3

Voltar Acima Abaixo Entrar

**3º Passo**

Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Painel) Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Golf G3

- Painel

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA  
NA PRÓXIMA  
PAGINA

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - GOLF G3

PAINEL 1J0920801B / 1J0920805B / 1J0920805J / 1J0920806B / 1J0920821A  
1J0920825A / 1J0920826A / 1J0920860B / VDO 1 / VDO 2 / VDO 02 / Motometer  
SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO

## 4º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione 1J0920801B) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Golf G3\Painel

• 1J0920801B

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Diagnostico). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Painel\1J0920801B

• Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - GOLF G3**

**PAINEL 1J0920801B / 1J0920805B / 1J0920805J / 1J0920806B / 1J0920821A  
1J0920825A / 1J0920826A / 1J0920860B / VDO 1 / VDO 2 / VDO 02 / Motometer  
SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO**

## 6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Senhas)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\Diagnostico

- Senhas

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 7º Passo



Interface

Informacao

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 8º Passo



**ATENÇÃO:** Nos passos 7, 8 e 9, é verificado se o Conector OBD II MIC, está conectado, caso não esteja irá usar o Conector OBD II antigo.

Escolha a opção

Aguarde

Verificando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## 9º Passo



Interface

Alerta

Conector OBD II MIC  
nao conectado usando  
conector OBD II antigo

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - GOLF G3

PAINEL 1J0920801B / 1J0920805B / 1J0920805J / 1J0920806B / 1J0920821A  
1J0920825A / 1J0920826A / 1J0920860B / VDO 1 / VDO 2 / VDO 02 / Motometer  
SENHA - LER SENHA VIA DIAGNÓSTICO

## 10º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler senha)  
Toque em ENTRAR.

Painel VW

\*\*\*\Diagnostico\Senhas

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 11º Passo

Neste momento deve ligar a ignição e  
apertar ENTER.. Apertando ESC volta ao  
10º passo.

Painel VW

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Painel VW

Aguarde

Inicializando...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

VOLTA  
AO  
INDICE

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - POLO

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30

INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8

## 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Polo) Toque em  
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- GOLF G3
- POLO

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Central)  
Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Volkswagen\Polo

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

## VOLKSWAGEN - POLO

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30

INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8

## 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Fabricante\Polo\Central

- Motronic 7.5
- Motronic 7.5.10
- Motronic 7.5.20
- Motronic 7.5.30

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Central\Motronic 7.5

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (25040)). Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD (95040)

Escolha Memória

\*\*\*\Pinca SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

VOLKSWAGEN - POLO

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 / 7.5.10 / 7.5.20 / 7.5.30

INFORMAÇÕES VIA PINÇA SOIC 8

## 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento seleçione  
Informações) Toque em ENTRAR.

Escolha a opcao

\*\*\*\SMD (25040)

• Informacoes

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a  
operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - POLO CLASSIC  
IMOBILIZADOR VALEO**

### 1º Passo



Escolha o fabricante a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Volkswagen) Toque em ENTRAR.

Fabricante

Fabricante

- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 2º Passo



Escolha o veículo a ser verificado. (neste  
procedimento selecione Polo Classic)  
Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Volkswagen

- Polo Classic

Voltar Acima Abaixo Entrar



### 3º Passo



Escolha o equipamento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione  
Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Equipamento

\*\*\*\Polo Classic

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar



**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - POLO CLASSIC  
IMOBILIZADOR VALEO**

### 4º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Valeo) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*\Imobilizador

- Valeo

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Pinca SOIC 8). Toque em ENTRAR.

Interface

\*\*\*\Imobilizador\Valeo

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione SMD (24C04). Toque em ENTRAR.

Escolha Memória

\*\*\*\Valeo\Pinca SOIC 8

- SMD (24C04)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - POLO CLASSIC  
IMOBILIZADOR VALEO - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

## 7º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado.  
(neste procedimento selecione Ler senha)  
Toque em ENTRAR.

Escolha a opção

\*\*\*\SMD (24C04)

- Ler senha
- Gravar senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - POLO CLASSIC  
IMOBILIZADOR VALEO - GRAVAR SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

## 1º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar senha) Toque em ENTRAR.

Escolha a opcao  
\*\*\*\SMD (24C04)  
• Ler senha  
• Gravar senha  
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se entrar com a senha que será gravada) Toque em ENTER. Apertando ESC, volta para o 1º passo.

Escolha opcao  
Entrada de dados  
Entre a senha  
0000  
ENTER | ESC  
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

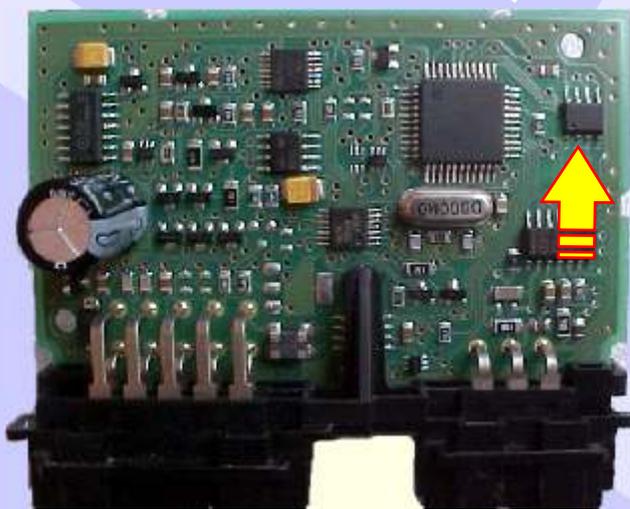
Escolha opcao  
Aguarde  
Programando...  
Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
VOLKSWAGEN - POLO CLASSIC - IMOBILIZADOR VALEO  
ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DO IMOBILIZADOR**



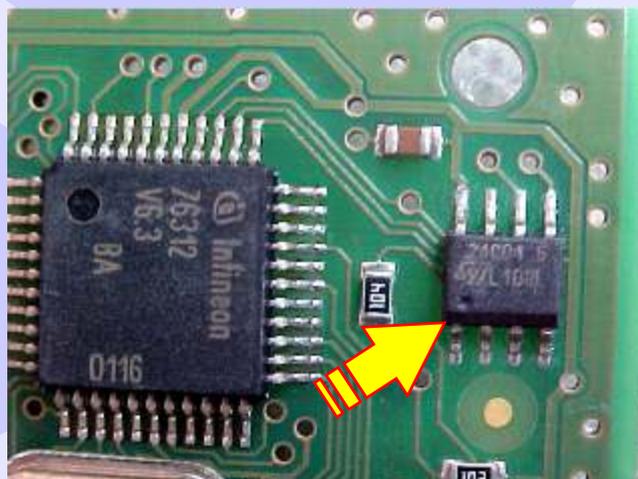
Identificando o immobilizador Valeo do Polo Classic

Identificando os pinos do immobilizador Valeo do Polo Classic



Posição da memória (SMD 24C04) a ser programada, indicado pela seta.

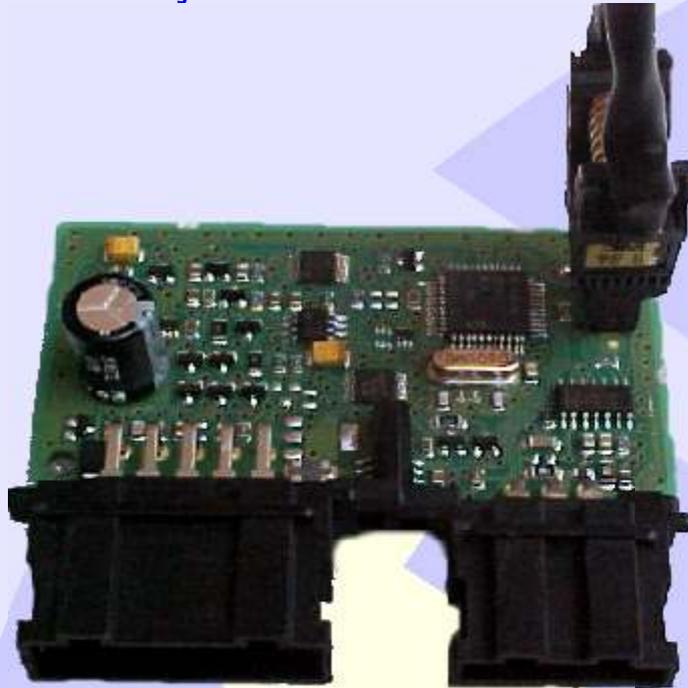
Identificando o pino um da memória (SMD 24C04) do immobilizador..



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

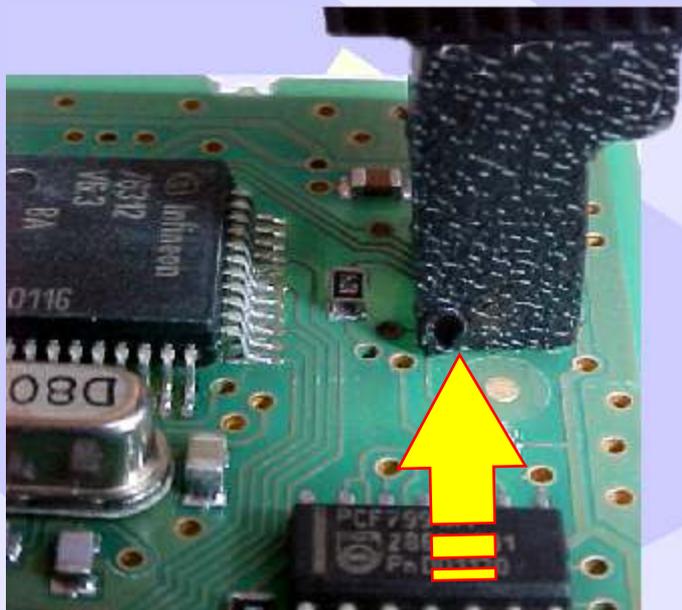
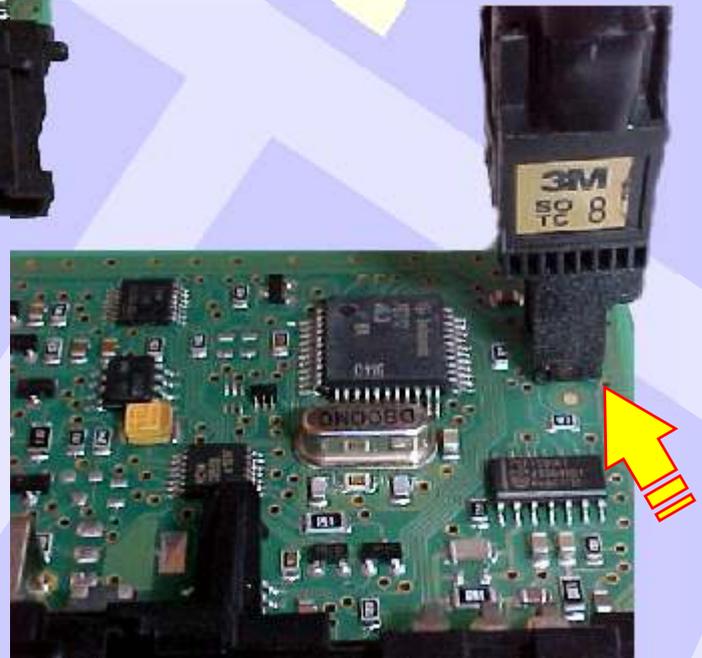
**VOLKSWAGEN - POLO CLASSIC - IMOBILIZADOR VALEO**

**ILUSTRAÇÃO DA LEITURA DE SENHA DO IMOBILIZADOR VIA PINÇA SOIC 8**



Posição da pinça soic 8 na memória (SMD 24C04) a ser programada.

Posição da pinça soic 8 na memória (SMD 24C04) a ser programada,



Posição do pino um da pinça soic 8 na memória (SMD 24C04) a ser programada, indicado pela seta.

**VOLTA  
AO  
INDICE**