

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**DIVISÃO CARGA 3 DO REMAP LIGHT
SENHA (PINÇA) GOLF - POLO ECU BOSCH MOTRONIC
ME 7.5 / ME7.5.10 / ME 7.5.20 / ME 7.5.30**

**SR110171
CARGA 148**

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE

**DIVISÃO CARGA 3 DO REMAP LIGHT
SENHA (PINÇA) GOLF - POLO ECU BOSCH MOTRONIC
ME 7.5 / ME7.5.10 / ME 7.5.20 / ME 7.5.30**

VOLKSVAGEN GOLF G3**CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5**

Rotina Para Verificação - Central.....	04
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5 - Informações.....	05

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10

Rotina Para Verificação - Central.....	04
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.10 - Informações.....	07
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.....	04
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.20 - Informações.....	09
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.....	04
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5 - Informações.....	11

INDICE

**DIVISÃO CARGA 3 DO REMAP LIGHT
SENHA (PINÇA) GOLF - POLO ECU BOSCH MOTRONIC
ME 7.5 / ME7.5.10 / ME 7.5.20 / ME 7.5.30**

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
VOLKSWAGEN - GOLF G3
CENTRAL**

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
- POLO

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 - INFORMAÇÕES**

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). 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 - INFORMAÇÕES**

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
VOLKSWAGEN - GOLF G3
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10 - INFORMAÇÕES**

1º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.10) 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

2º Passo

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

Interface

***\Central\Motronic 7.5.10

- **Pinca SOIC 8**

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º 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 7.5.10 - INFORMAÇÕES**

4º 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
VOLKSWAGEN - GOLF G3
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20 - INFORMAÇÕES**

1º Passo

Escolha o sistema

***\Fabricante\Golf G3\Centra

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

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.20) Toque em ENTRAR.

2º Passo

Interface

***\Central\Motronic 7.5

- **Pinca SOIC 8**

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

3º Passo

Escolha Memória

***\Pinca SOIC 8

- **SMD (25040)**
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - GOLF G3
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20 - INFORMAÇÕES

4º 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
VOLKSWAGEN - GOLF G3
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30 - INFORMAÇÕES

1º Passo

Escolha o sistema

***\Fabricante\Golf G3\Centra

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

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

2º Passo

Interface

***\Central\Motronic 7.5

- Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

3º Passo

Escolha Memória

***\Pinca SOIC 8

- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - GOLF G3
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30 - INFORMAÇÕES**

4º 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 VOLKSWAGEN - POLO CENTRAL

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 - INFORMAÇÕES**

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 - INFORMAÇÕES**

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
VOLKSWAGEN - POLO
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10 - INFORMAÇÕES**

1º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.10) 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

2º Passo

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

Interface

***\Central\Motronic 7.5.10

- **Pinca SOIC 8**

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º 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 - POLO
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10 - INFORMAÇÕES**

4º 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
VOLKSWAGEN - POLO
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20 - INFORMAÇÕES**

1º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.20) 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

2º 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

3º 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 7.5.20 - INFORMAÇÕES

4º 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
VOLKSWAGEN - POLO
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30 - INFORMAÇÕES**

1º Passo

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

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

2º Passo

Interface

***\Central\Motronic 7.5

- **Pinca SOIC 8**

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

3º Passo

Escolha Memória

***\Pinca SOIC 8

- **SMD (25040)**
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - POLO
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5 - INFORMAÇÕES**

4º 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.

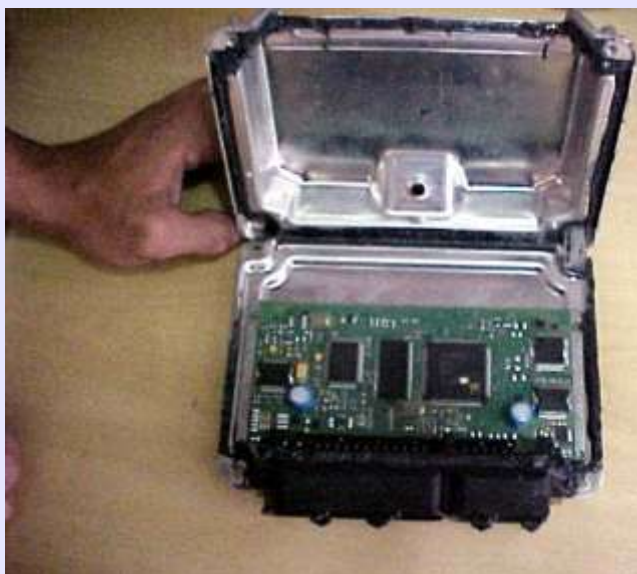
Certificando-se que é
a Central correta,
vamos agora para o
processo de
desmontagem da
Central.



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

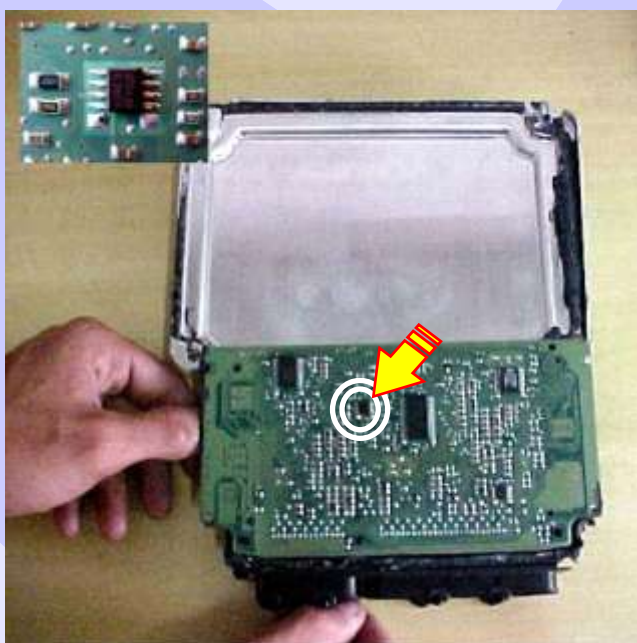
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10

ILUSTRAÇÃO DA CENTRAL ABERTA E VISUALIZAÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO



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

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



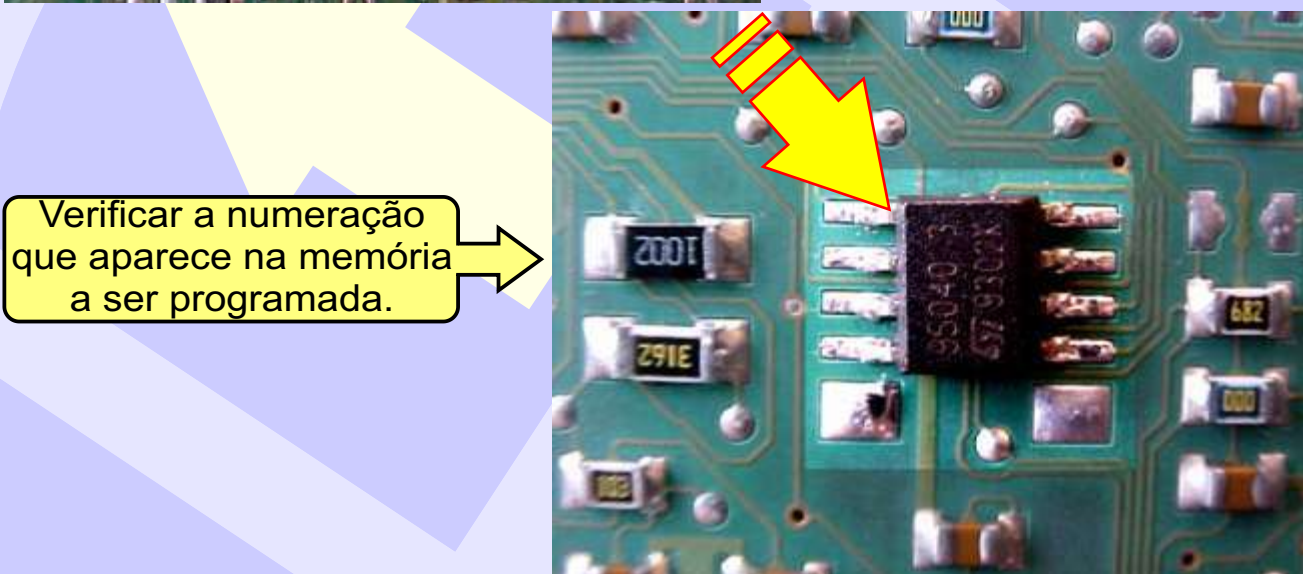
Apos desmontar totalmente a central, localizaremos agora a memória a ser Programada.

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10

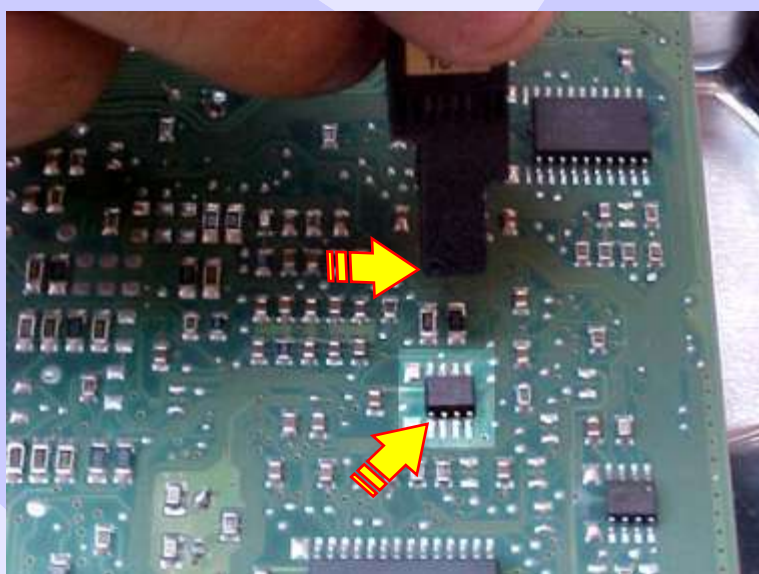
ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8



Localização Exata da memória



Verificar a numeração que aparece na memória a ser programada.

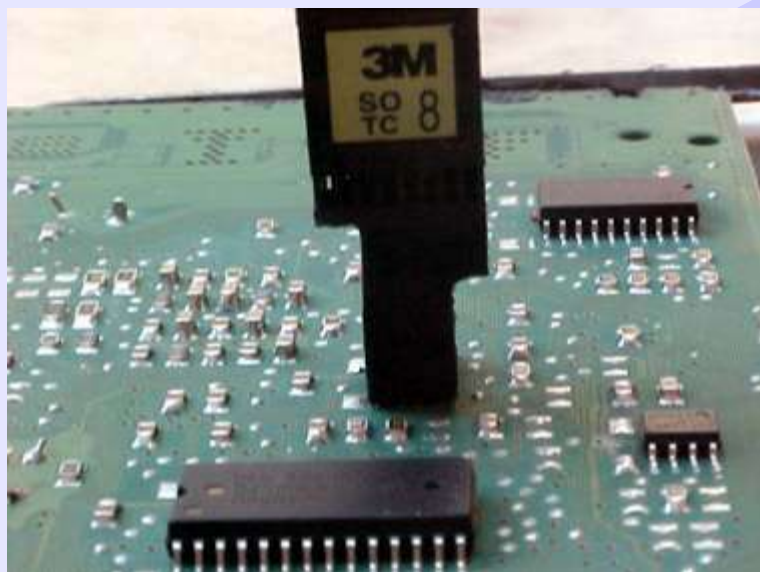


Ao conectar a Pinça Soic 8, muito atenção. Deve conectar a Pinça com o lado do furo ao Pino 1 da memória conforme mostra a Figura ao lado.

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

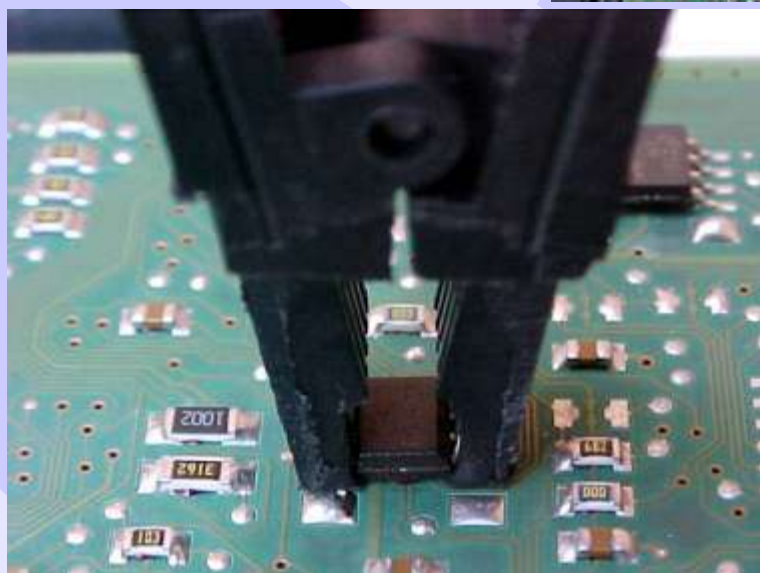
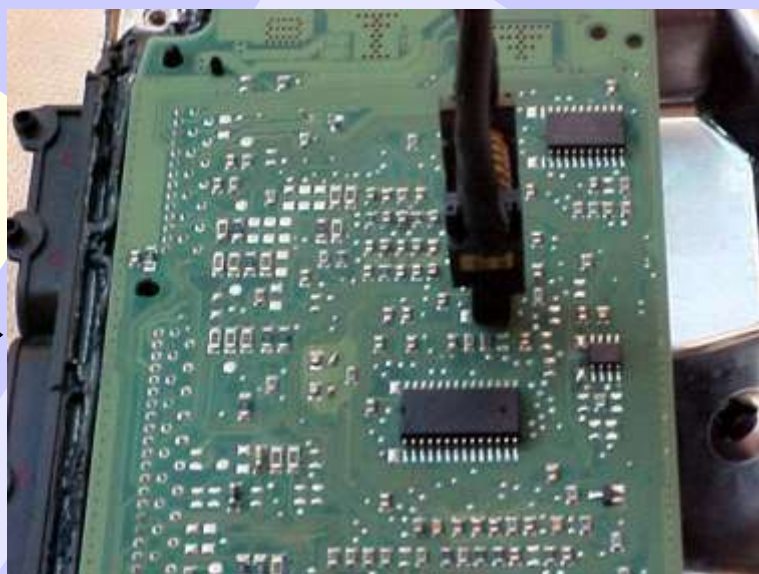
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10

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.

VOLTA
AO
INDICE

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20

ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.20

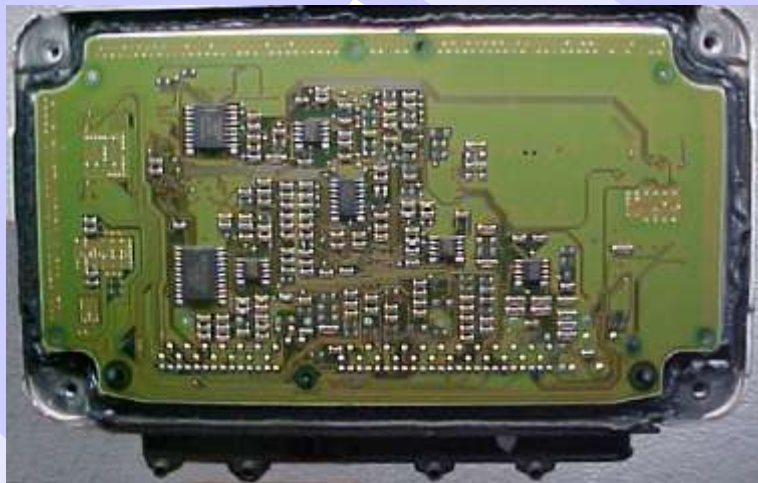


Central Bosch Motronic ME 7.5.20 fechada

Etiqueta de Identificação da Central Bosch Motronic ME 7.5.20

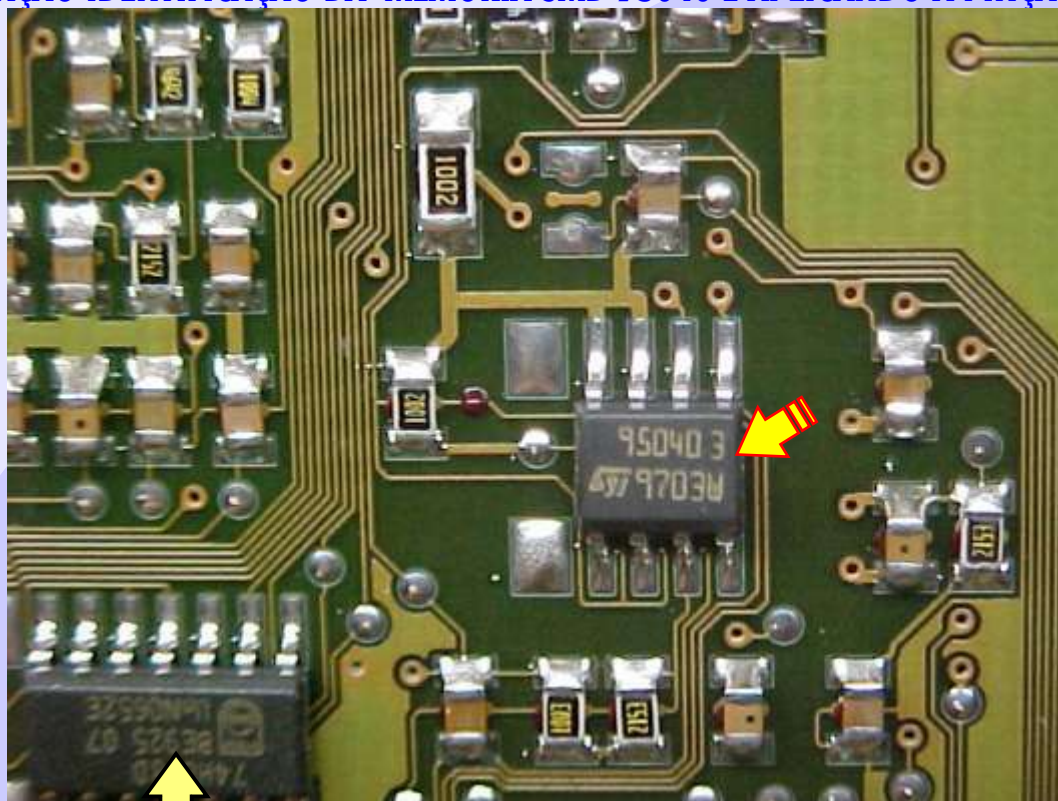


Placa de Circuito da Central Bosch Motronic ME 7.5.20



CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20

ILUSTRAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DA MEMÓRIA SMD 95040 E APLICANDO A PINÇA POMONA



Na Figura acima, visualiza a memória SMD 95040.

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

