

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

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

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 veículo

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\Centra

- 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 - INFORMAÇÕES

7º Passo

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



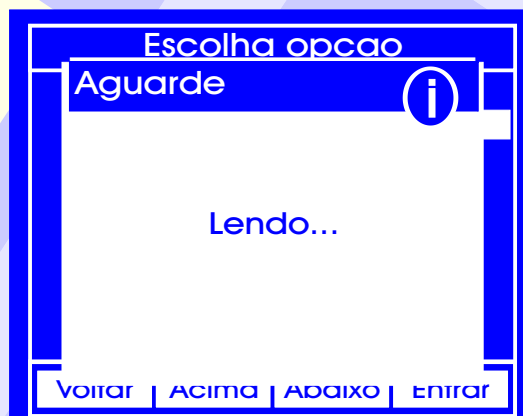
Escolha a opcao

***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\Centra

- 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)

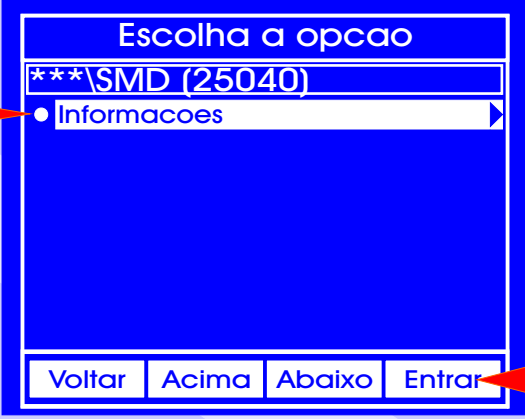
Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - GOLF G3
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10 - INFORMAÇÕES

4º Passo

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



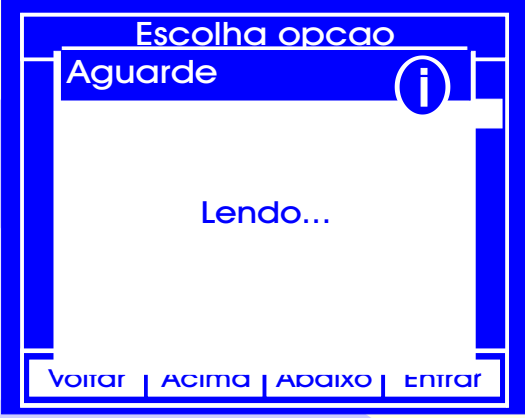
Escolha a opcao

***\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 a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.20) Toque em ENTRAR.

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

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

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

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

4º Passo

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



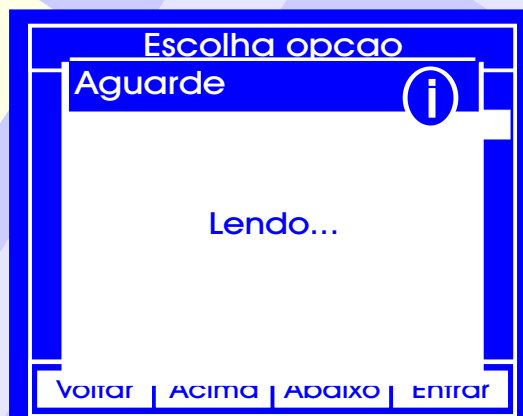
Escolha a opcao

***\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 a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.30) Toque em ENTRAR.

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

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

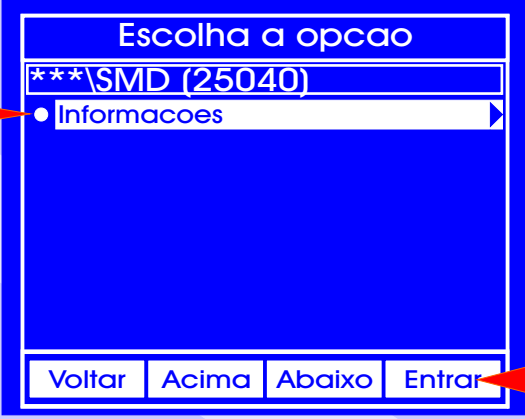
- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

4º Passo

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



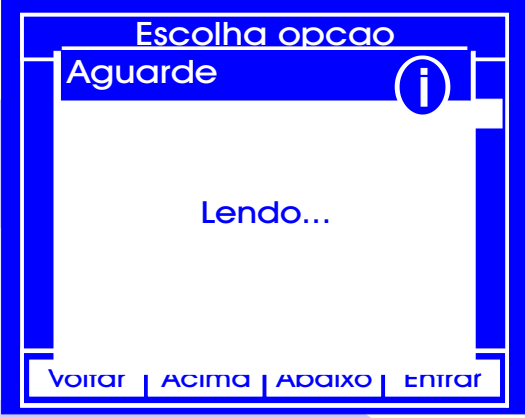
Escolha a opção

***SMD (25040)

• Informacoes

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento está sendo processada a
operação.



Escolha opção

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 veículo	
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 selecione
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). Toque em ENTRAR. Este procedimento serve também para a memória SMD (95040)

Escolha Memória

***\Pinca SOIC 8

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

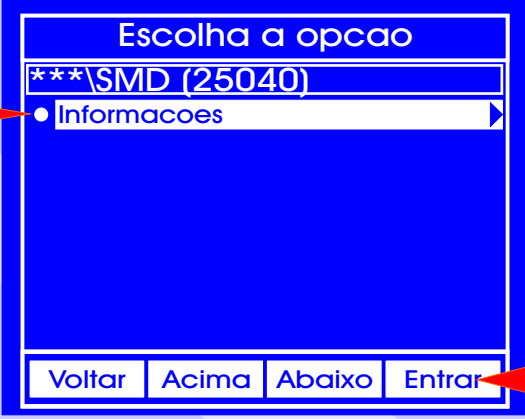
Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - POLO
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10 - INFORMAÇÕES

4º Passo

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



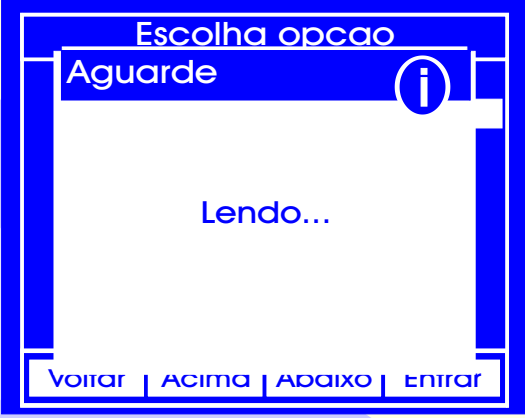
Escolha a opcao

***\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)

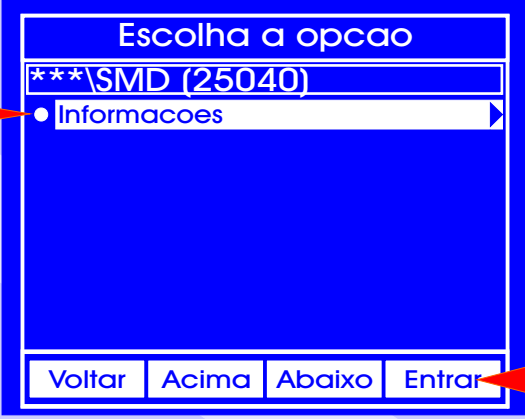
Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
VOLKSWAGEN - POLO
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.20 - INFORMAÇÕES

4º Passo

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



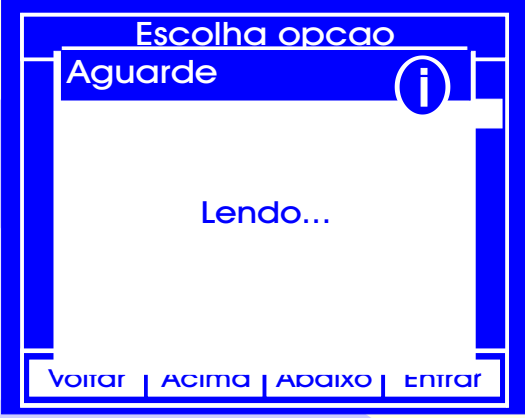
Escolha a opcao

***\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 a ser verificado. (neste procedimento selecione Motronic 7.5.30) 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

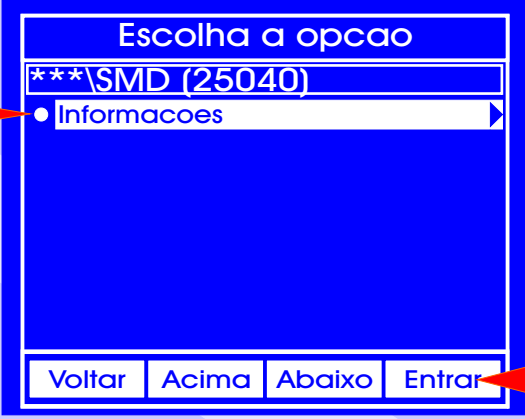
- SMD (25040)
- SMD (95040)

Voltar Acima Abaixo Entrar

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

4º Passo

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



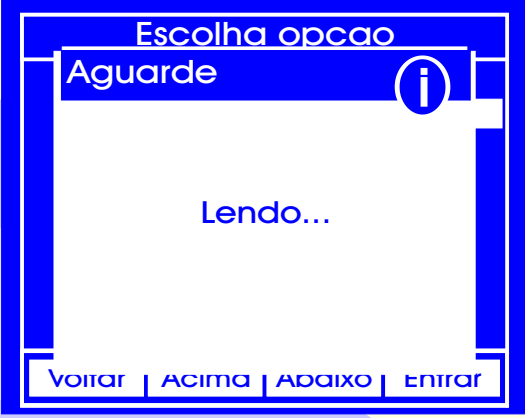
Escolha a opcao

***\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**

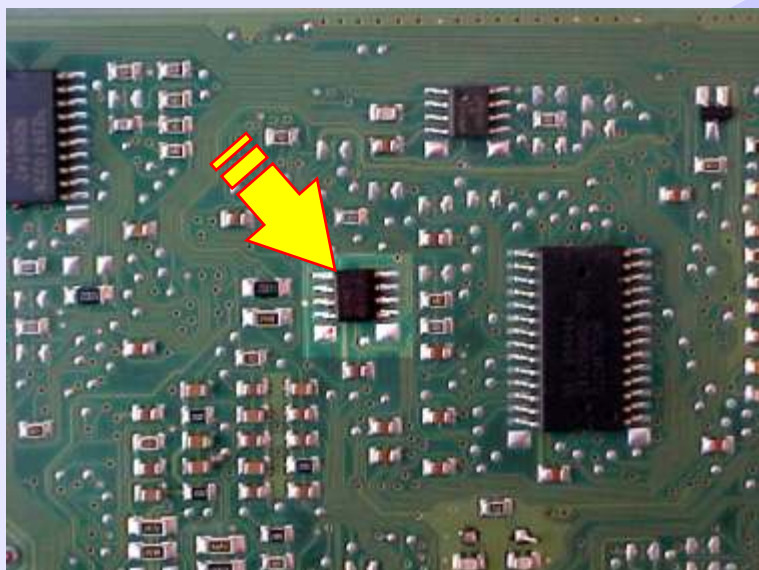
Assim que retiramos a tampa já temos acesso a placa (cuidado pois a Placa é sensível).

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



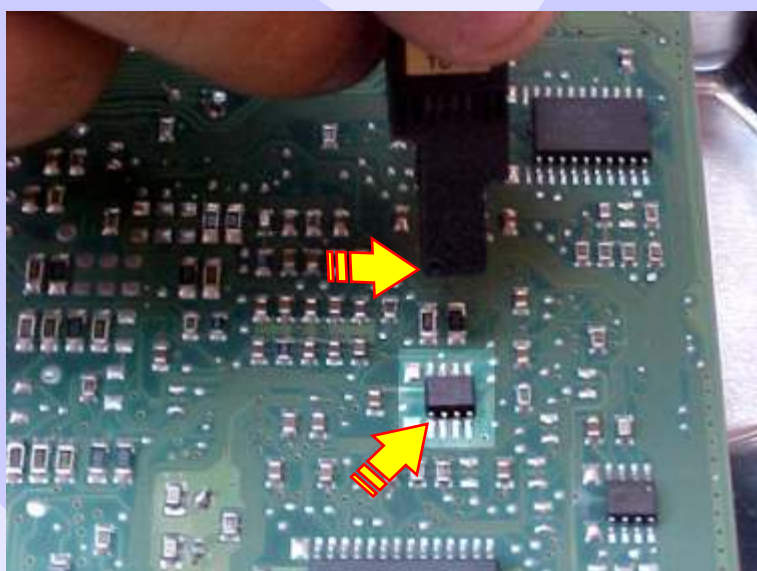
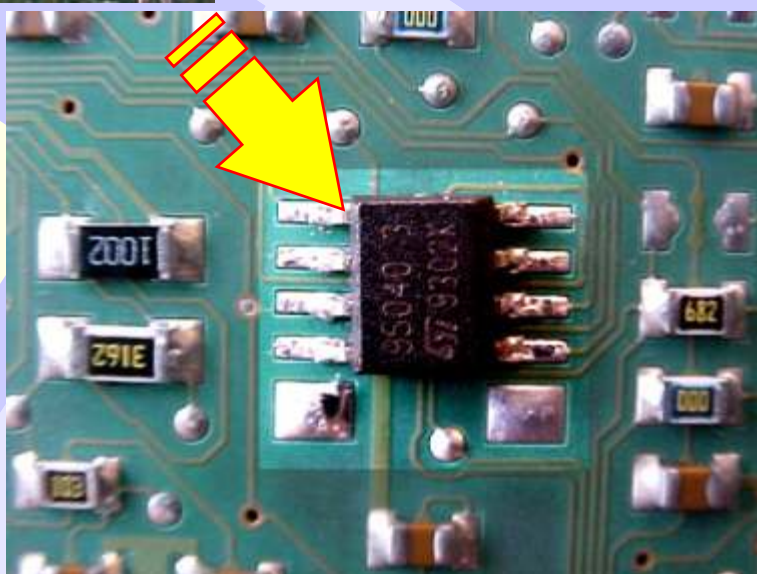
Apos desmontar totalmente a central, localizaremos agora a memória a ser Programada.

CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.10

ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8

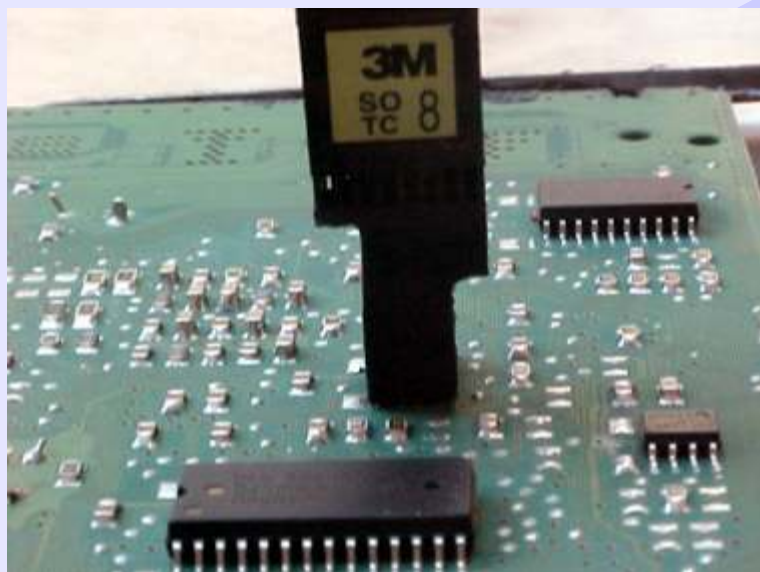
Localização Exata
da memória

Verificar a numeração
que aparece na memória
a ser programada.



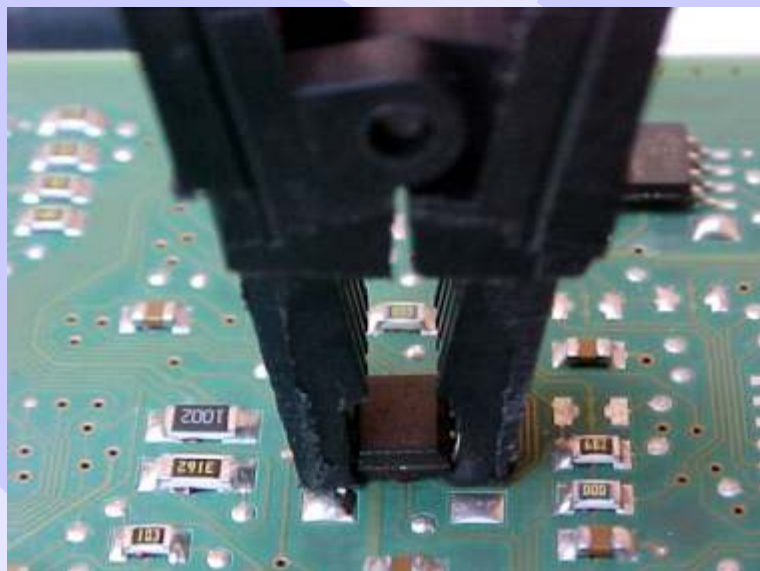
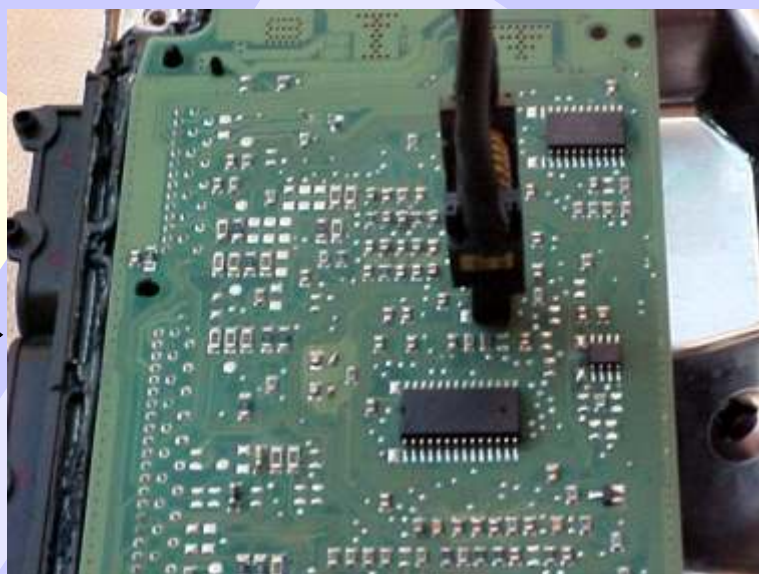
Ao conectar a Pinça
Soic 8, muito atenção.
Deve conectar a Pinça
com o lado do furo ao
Pino 1 da memória
conforme mostra a
Figura ao lado.

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.

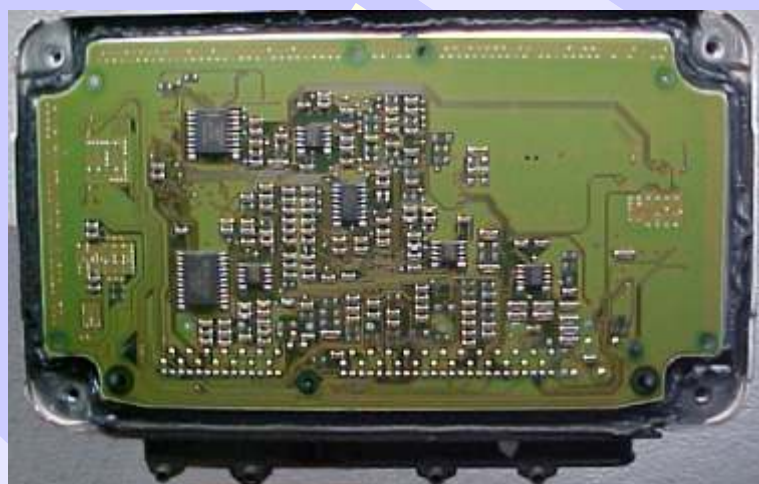


Pronto:
Com a Pinça Soic 8 bem conectada, ja podemos fazer a Programação.

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

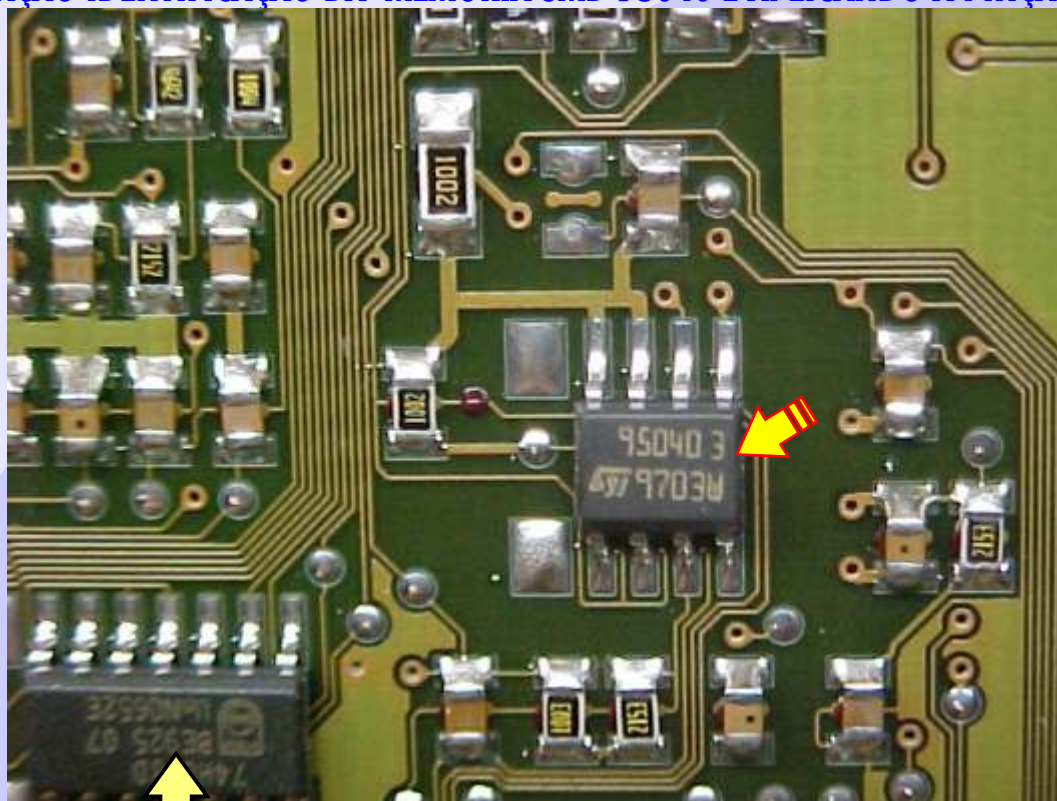
Etiqueta
de Identificação da
Central Bosch Motronic
ME 7.5.20



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.

