

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA VIA PINÇA
GM CRUZE/COBALT/SONIC/SPIN/S10 2012

SR110242
CARGA 202

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE

PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA VIA PINÇA

GM CRUZE/COBALT/SONIC/SPIN/S10 2012

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER

Rotina Para Verificação - Body Computer.....	07
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Gravar Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	09
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Ler Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	10
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Apresentação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	11
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Preparação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	14
Rotina Para Verificação - Body Computer Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	16
Ilustração de Como Retirar o Módulo da Carroceira.....	17
Ilustração do Módulo Retirado da Carroceria e Visualizando a Placa de Circuito.....	18
Ilustração da Memória 24C16 e Aplicação da Pinça Soic 8.....	19
Ilustração do Clonny Car Aclopado ao Remap III.....	20

INDICE

PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA VIA PINÇA

GM CRUZE/COBALT/SONIC/SPIN/S10 2012

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER

Rotina Para Verificação - Body Computer.....	21
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Gravar Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	23
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Ler Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	24
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Apresentação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	25
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Preparação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	28
Rotina Para Verificação - Body Computer Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	30
Ilustração do Módulo Carroceria e Placa de Circuito.....	61
Ilustração da Localização da Memória e Aplicação da Pinça Soic 8.....	62
Ilustração de Como Jampear o Cristal Para Ler Memória 25160 - Módulo Carroceria.....	63

INDICE

PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA VIA PINÇA

GM CRUZE/COBALT/SONIC/SPIN/S10 2012

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER

Rotina Para Verificação - Body Computer.....	31
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Gravar Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	33
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Ler Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	34
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Apresentação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	35
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Preparação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	38
Rotina Para Verificação - Body Computer Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	40

INDICE**PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA VIA PINÇA****GM CRUZE/COBALT/SONIC/SPIN/S10 2012****GM - SPIN ANO 2012****BODY COMPUTER**

Rotina Para Verificação - Body Computer.....	41
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Gravar Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	43
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Ler Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	44
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Apresentação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	45
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Preparação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	48
Rotina Para Verificação - Body Computer Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	50

INDICE

PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CHAVES E LEITURA DE SENHA VIA PINÇA

GM CRUZE/COBALT/SONIC/SPIN/S10 2012

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER

Rotina Para Verificação - Body Computer.....	51
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Gravar Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	53
Rotina Para Verificação - Body Computer Chassi - Ler Numero Chassi Via Pinça Soic 8.....	54
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Apresentação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	55
Rotina Para Verificação - Body Computer Chaves - Preparação de Chaves Via Pinça Soic 8.....	58
Rotina Para Verificação - Body Computer Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	60

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CRUZE ANO 2012
BODY COMPUTER

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 Cruze) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Cruze
- Cobalt
- Sonic
- Spin
- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Body
Computer) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Cruze

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CRUZE ANO 2012
BODY COMPUTER

4º Passo

Escolha o ano do veículo que será verificado. (neste procedimento selecione 2012) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Cruze\Body Computer

- 2012

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema usado. (neste procedimento selecione Bosch 13580773). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Body computer\2012

- Bosch 13580773

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\2012\Bosch 13580773

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione 24C16). Toque em ENTRAR. Para a memória 25LC160, também usa este mesmo procedimento.

Escolha a memória

***\Pinça SOIC 8

- 24C16
- 25LC160

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - GRAVAR NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

8º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 11º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 9º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - LER NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 4º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apresentação) A chave será apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentação
- Preparação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Se for apagar as chaves antigas, selecionando SIM ou NÃO vai para 4º Passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão apresentadas ao veículo. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T19 para ser gravado, conforme ilustração na página 20 deste manual.

NOTAS:

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informação

Chave numero 1:
Conecte o Clonny Car,
insira o Tranponder
T19

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

6º Passo

Neste momento a realizado a leitura do TRANSPONDER para gravar a chave codificada.

Body Computer

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo



Caso o transponder for gravado corretamente, aparecerá esta tela, indicando que a gravação da chave foi feita corretamente e com sucesso! Após a apresentação desta mensagem, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



8º Passo



Se usar um Transponder já codificado, ou não for detectado, aparecerá a mensagem como na tela ao lado: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA. Para repetir o procedimento, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



IMPORTANTE

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 - Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.
- 5 - Se persistir o erro, entre em contato com o suporte técnico:
e-mail: info@chavesgold.com.br

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Preparação) A chave será preparada antes de ser apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentacao
- Preparacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste momento consulte o manual de instruções. Para seguir as instruções passo a passo. Aperte ENTER para dar continuidade ao procedimento e vá para o 4º Passo. Apertando ESC, volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Alerta 

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão codificadas. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Entrada de dados

Numero de chaves a codificar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento seleccione ENTER e vai para 6º Passo). Caso não queira prosseguir, seleccione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opção

Informação 

Conecte a pinça soic 8 na EEPROM 24C16

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - CRUZE ANO 2012

BODY COMPUTER - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER. Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Bosch 13580773

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Bosch 13580773

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

GM CRUZE ANO 2012 ILUSTRAÇÃO DE COMO RETIRAR O MÓDULO DA CARROCERIA



← Cruze LTZ

Removendo a tampa do módulo da carroceria →



← Retirando o módulo

GM CRUZE ANO 2012 ILUSTRAÇÃO DO MÓDULO RETIRADO DA CARROCERIA E VISUALIZANDO A PLACA DE CIRCUITO



Visualizando o módulo da carroceria

Etiqueta do módulo



Placa de circuito do módulo

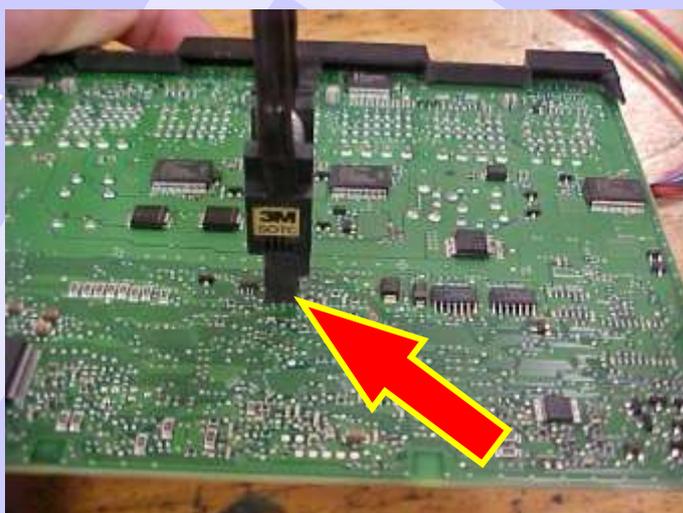


GM CRUZE ANO 2012 ILUSTRAÇÃO DA MEMÓRIA 24C16 E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8



Memoria serial
EEPROM 24C16

Posição da
pinça soic 8 na placa



Localização do pino 1
da pinça soic 8

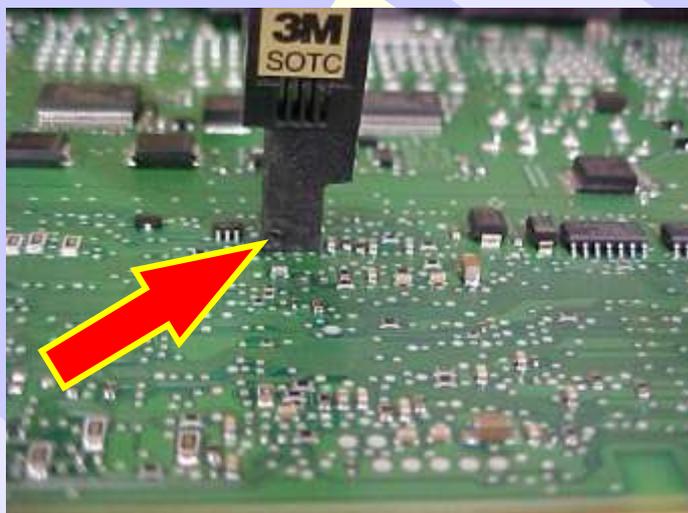


ILUSTRAÇÃO DO CLONNY CAR ACLOPADO AO REMAP III



NOTA: Para trabalhar com o Clonny Car e Pinça, tem que está ligado na fonte de alimentação.



BOBINA

**USANDO O
TRANSPONDER**

Coloque o Transponder com a bobina virada para cima dentro da chave. Após programar no Clonny Car, se necessário for para utilização no veículo, usar a bobina virada para baixo.

**VOLTA
AO
INDICE**

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - COBALT ANO 2012
BODY COMPUTER

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 Cobalt) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Cruze
- Cobalt
- Sonic
- Spin
- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Body
Computer) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Cobalt

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - COBALT ANO 2012
BODY COMPUTER

4º Passo

Escolha o ano do veículo que será verificado. (neste procedimento selecione 2012) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Cobalt\Body Computer

- 2012

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema usado. (neste procedimento selecione Bosch 13580773). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Body computer\2012

- Bosch 13580773

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\2012\Bosch 13580773

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione 24C16). Toque em ENTRAR. Para a memória 25LC160, também usa este mesmo procedimento.

Escolha a memória

***\Pinça SOIC 8

- 24C16
- 25LC160

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - GRAVAR NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

8º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 11º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 9º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - LER NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 4º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apresentação) A chave será apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentação
- Preparação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Se for apagar as chaves antigas, selecionando SIM ou NÃO vai para 4º Passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão apresentadas ao veículo. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T19 para ser gravado, conforme ilustração na página 20 deste manual.

NOTAS:

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informação 

Chave numero 1:
Conecte o Clonny Car,
insira o Tranponder
T19

ENTER **ESC.**

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

6º Passo

Neste momento a realizado a leitura do TRANSPONDER para gravar a chave codificada.

Body Computer

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo



Caso o transponder for gravado corretamente, aparecerá esta tela, indicando que a gravação da chave foi feita corretamente e com sucesso! Após a apresentação desta mensagem, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



8º Passo



Se usar um Transponder já codificado, ou não for detectado, aparecerá a mensagem como na tela ao lado: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA. Para repetir o procedimento, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



IMPORTANTE

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 - Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.
- 5 - Se persistir o erro, entre em contato com o suporte técnico:
e-mail: info@chavesgold.com.br



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Preparação) A chave será preparada antes de ser apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentacao
- Preparacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste momento consulte o manual de instruções. Para seguir as instruções passo a passo. Aperte ENTER para dar continuidade ao procedimento e vá para o 4º Passo. Apertando ESC, volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Alerta 

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão codificadas. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Entrada de dados

Numero de chaves a codificar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento seleccione ENTER e vai para 6º Passo). Caso não queira prosseguir, seleccione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opção

Informação ⓘ

Conecte a pinça soic 8 na EEPROM 24C16

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde ⓘ

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - COBALT ANO 2012

BODY COMPUTER - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER. Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Bosch 13580773

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Bosch 13580773

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SONIC ANO 2012
BODY COMPUTER

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 Sonic) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Cruze
- Cobalt
- Sonic
- Spin
- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Body
Computer) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Sonic

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - CRUZE ANO 2012
BODY COMPUTER

4º Passo

Escolha o ano do veículo que será verificado. (neste procedimento selecione 2012) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Sonic\Body Computer

- 2012

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema usado. (neste procedimento selecione Bosch 13580773). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Body computer\2012

- Bosch 13580773

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\2012\Bosch 13580773

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione 24C16). Toque em ENTRAR. Para a memória 25LC160, também usa este mesmo procedimento.

Escolha a memória

***\Pinça SOIC 8

- 24C16
- 25LC160

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - GRAVAR NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

8º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 11º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 9º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - LER NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 4º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

VOLTA
AO
INDICE

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apresentação) A chave será apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentação
- Preparação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Se for apagar as chaves antigas, selecionando SIM ou NÃO vai para 4º Passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão apresentadas ao veículo. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T19 para ser gravado, conforme ilustração na página 20 deste manual.

NOTAS:

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informação

Chave numero 1:
Conecte o Clonny Car,
insira o Tranponder
T19

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

6º Passo

Neste momento a realizado a leitura do TRANSPONDER para gravar a chave codificada.

Body Computer

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo



Caso o transponder for gravado corretamente, aparecerá esta tela, indicando que a gravação da chave foi feita corretamente e com sucesso! Após a apresentação desta mensagem, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



8º Passo



Se usar um Transponder já codificado, ou não for detectado, aparecerá a mensagem como na tela ao lado: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA. Para repetir o procedimento, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



IMPORTANTE

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 - Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.
- 5 - Se persistir o erro, entre em contato com o suporte técnico:
e-mail: info@chavesgold.com.br



ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Preparação) A chave será preparada antes de ser apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentacao
- Preparacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste momento consulte o manual de instruções. Para seguir as instruções passo a passo. Aperte ENTER para dar continuidade ao procedimento e vá para o 4º Passo. Apertando ESC, volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão codificadas. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Entrada de dados

Numero de chaves a codificar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento seleccione ENTER e vai para 6º Passo). Caso não queira prosseguir, seleccione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opção

Informação 

Conecte a pinça soic 8 na EEPROM 24C16

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SONIC ANO 2012

BODY COMPUTER - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



2º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER. Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Bosch 13580773

Informacao

Conecte a pinça soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Bosch 13580773

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SPIN ANO 2012
BODY COMPUTER

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 Spin) Toque em ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\GM

- Cruze
- Cobalt
- Sonic
- Spin
- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Body Computer) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\Spin

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - SPIN ANO 2012
BODY COMPUTER**

4º Passo

Escolha o ano do veículo que será verificado. (neste procedimento selecione 2012) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\Spin\Body Computer

- 2012

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema usado. (neste procedimento selecione Bosch 13580773). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Body computer\2012

- Bosch 13580773

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\2012\Bosch 13580773

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione 24C16). Toque em ENTRAR. Para a memória 25LC160, também usa este mesmo procedimento.

Escolha a memória

***\Pinça SOIC 8

- 24C16
- 25LC160

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - GRAVAR NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

8º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 11º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 9º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - LER NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 4º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apresentação) A chave será apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentação
- Preparação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Se for apagar as chaves antigas, selecionando SIM ou NÃO vai para 4º Passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão apresentadas ao veículo. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T19 para ser gravado, conforme ilustração na página 20 deste manual.

NOTAS:

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informação

Chave numero 1:
Conecte o Clonny Car,
insira o Tranponder
T19

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

6º Passo

Neste momento a realizado a leitura do TRANSPONDER para gravar a chave codificada.

Body Computer

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo



Caso o transponder for gravado corretamente, aparecerá esta tela, indicando que a gravação da chave foi feita corretamente e com sucesso! Após a apresentação desta mensagem, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



8º Passo



Se usar um Transponder já codificado, ou não for detectado, aparecerá a mensagem como na tela ao lado: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA. Para repetir o procedimento, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



IMPORTANTE

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 - Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.
- 5 - Se persistir o erro, entre em contato com o suporte técnico:
e-mail: info@chavesgold.com.br

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Preparação) A chave será preparada antes de ser apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentacao
- Preparacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste momento consulte o manual de instruções. Para seguir as instruções passo a passo. Aperte ENTER para dar continuidade ao procedimento e vá para o 4º Passo. Apertando ESC, volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Alerta 

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão codificadas. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Entrada de dados

Numero de chaves a codificar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

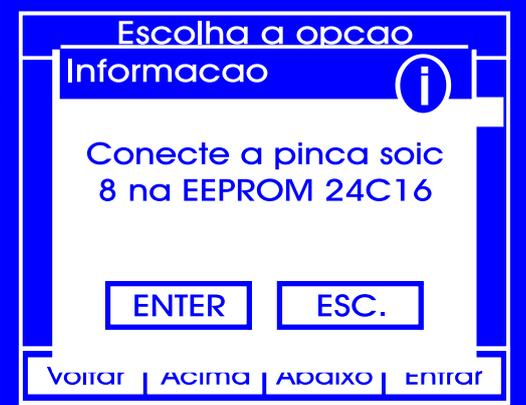
ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento seleccione ENTER e vai para 6º Passo). Caso não queira prosseguir, seleccione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.



Escolha a opção

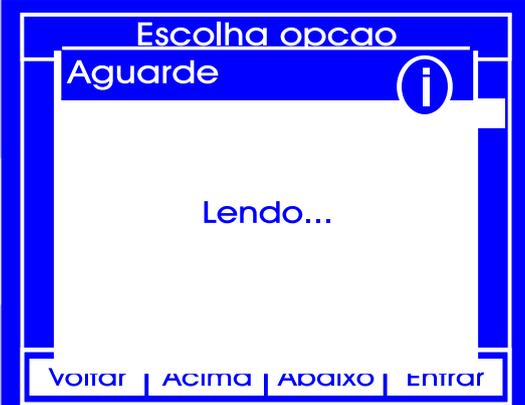
Informação ⓘ

Conecte a pinça soic 8 na EEPROM 24C16

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.



Escolha opção

Aguarde ⓘ

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - SPIN ANO 2012

BODY COMPUTER - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



2º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER. Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Bosch 13580773

Informacao 

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Bosch 13580773

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
GM - S10 ANO 2012
BODY COMPUTER

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

- Cruze
- Cobalt
- Sonic
- Spin
- S10

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



Escolha equipamento a ser verificado.
(neste procedimento selecione Body
Computer) Toque em ENTRAR.

Equipamento

***\Fabricante\GM\S10

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER

4º Passo



Escolha o ano do veículo que será verificado. (neste procedimento selecione 2012) Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

***\S10\Body Computer

- 2012

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema usado. (neste procedimento selecione Bosch 13580773). Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Body computer\2012

- Bosch 13580773

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



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

Interface

***\2012\Bosch 13580773

- Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

7º Passo



Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione 24C16). Toque em ENTRAR. Para a memória 25LC160, também usa este mesmo procedimento.

Escolha a memória

***\Pinça SOIC 8

- 24C16
- 25LC160

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - GRAVAR NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

8º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

9º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Ler numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

10º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 11º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 9º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER - CHASSI - LER NUMERO CHASSI VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinca SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Gravar numero chassi)

Escolha a opcao

***\24C16\Chassi

- Ler numero chassi
- Gravar numero chassi

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER e vai para 4º Passo). Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opcao

Informacao

Conecte a pinca soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Apresentação) A chave será apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentação
- Preparação

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Se for apagar as chaves antigas, selecionando SIM ou NÃO vai para 4º Passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM | NAO

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão apresentadas ao veículo. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Escolha a opção

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento, para dar continuidade ao procedimento, o Clonny Car deve ser conectado ao Remap III, e deve ser inserido o Transponder T19 para ser gravado, conforme ilustração na página 20 deste manual.

NOTAS:

A) Para continuar seleccione **ENTER**.

B) Caso não queira continuar, seleccione **ESC**, então voltará ao 1º Passo.

Escolha a opção

Informação

Chave numero 1:
Conecte o Clonny Car,
insira o Tranponder
T19

ENTER ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

6º Passo

Neste momento a realizado a leitura do TRANSPONDER para gravar a chave codificada.

Body Computer

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - APRESENTAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo



Caso o transponder for gravado corretamente, aparecerá esta tela, indicando que a gravação da chave foi feita corretamente e com sucesso! Após a apresentação desta mensagem, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



8º Passo



Se usar um Transponder já codificado, ou não for detectado, aparecerá a mensagem como na tela ao lado: CLONNY CAR ERRO: CHAVE NÃO DETECTADA. Para repetir o procedimento, aperte **ENTER** então voltará ao 1º Passo.



IMPORTANTE

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 - Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.
- 5 - Se persistir o erro, entre em contato com o suporte técnico:
e-mail: info@chavesgold.com.br

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo

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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Preparação) A chave será preparada antes de ser apresentada ao veículo.

Escolha a opção

***\24C16\Chaves

- Apresentacao
- Preparacao

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

3º Passo

Neste momento consulte o manual de instruções. Para seguir as instruções passo a passo. Aperte ENTER para dar continuidade ao procedimento e vá para o 4º Passo. Apertando ESC, volta ao 1º Passo.

Escolha a opção

Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

4º Passo

Neste momento deve entrar com o número de chaves que serão codificadas. Apertando ENTER vai para o 5º passo. Apertando ESC, vai para o 1º Passo.

Entrada de dados

Numero de chaves a codificar

1

ENTER | ESC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

GM - S10 ANO 2012

BODY COMPUTER - CHAVES - PREPARAÇÃO DE CHAVES VIA PINÇA SOIC 8

5º Passo

Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento seleccione ENTER e vai para 6º Passo). Caso não queira prosseguir, seleccione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Escolha a opção

Informação 

Conecte a pinça soic
8 na EEPROM 24C16

ENTER ESC.

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 2012

BODY COMPUTER - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

1º Passo



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

Bosch 13580773

***\Pinça SOIC 8\24C16

- Chassi
- Chaves
- Ler Senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

2º Passo



Neste momento deve-se conectar a pinça soic 8 na memória 24C16, conforme ilustração do manual. Para continuar o procedimento selecione ENTER. Caso não queira prosseguir, selecione ESC, e voltará no 1º Passo novamente.

Bosch 13580773

Informacao

Conecte a pinça soic 8 na eeprom 24C16

ENTER | ESC.

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

Neste momento está sendo processada a operação.

Bosch 13580773

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

GM COBALT ANO 2012

ILUSTRAÇÃO DO MÓDULO DA CARROCERIA E PLACA DE CIRCUITO



Modulo da carroceria do Cobalt

Etiqueta do modulo da carroceria do Cobalt



Placa de circuito do módulo da carroceria do Cobalt

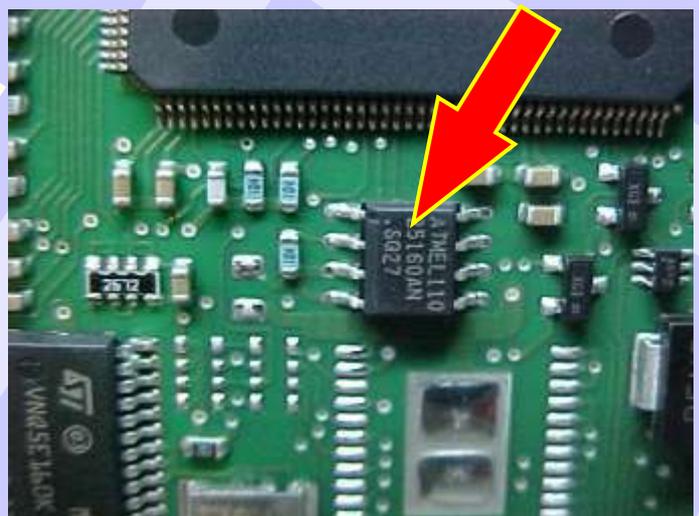
GM COBALT ANO 2012

ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA E APLICAÇÃO DA PINÇA SOIC 8



Localização da memória serial eprom 25160 tem que jamper o cristal

Visualização da memória serial eprom 25160



Posição da pinça soic 8 na serial eprom 25160

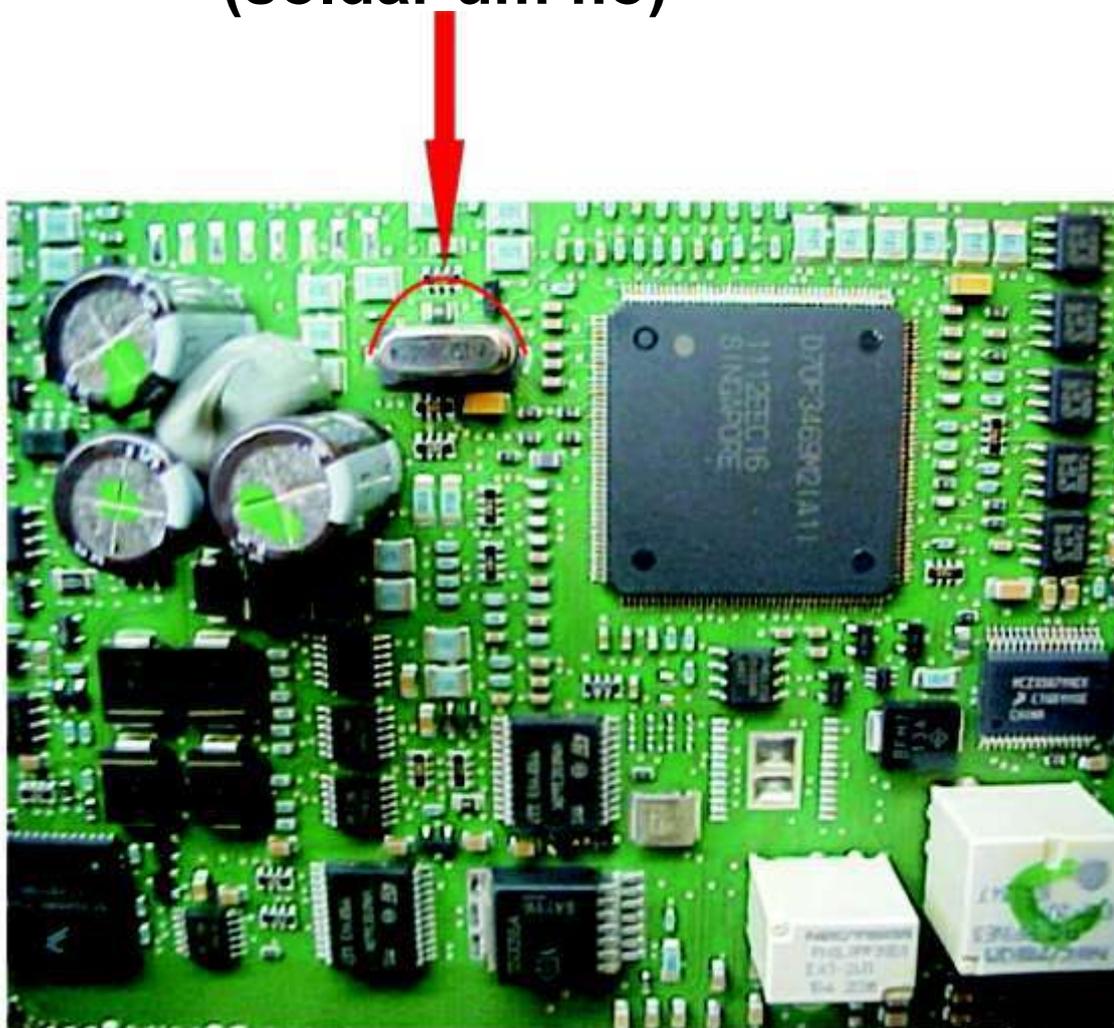
VOLTA AO INDICE

GM COBALT ANO 2012

ILUSTRAÇÃO DE COMO JAMPEAR O CRISTAL PARA LER MEMÓRIA 25160 - MÓDULO CARROCERIA

ATENÇÃO: Linha GM 2012 módulo da carroceria, para ler e escrever na memória 25160 ou 95160 é preciso jampear o cristal

Jampear o cristal (soldar um fio)



OBSERVAÇÃO: Após terminar o serviço, retirar o jamper.