

# REMAP



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**FIAT BC MARELLI 192 (PUNTO - LINEA - STILO)  
CODIFICACAO 45 VIA DIAGNÓSTICO**

**SR110291  
CARGA 282**

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

**GOLD**  
*Evolution*

## INDICE

**FIAT BC MARELLI 192 (PUNTO - LINEA - STILO)  
CODIFICACAO 45 VIA DIAGNÓSTICO****FIAT - LINEA ANO 2008 A 2014**

|                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rotina Para Verificação - Fiat - Línea Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial.....                                                      | 05 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Línea Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - Prepara Chaves Via Diagnóstico.....                     | 08 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Línea Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - Apresenta Chaves Via Diagnóstico.....                   | 10 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Línea Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial<br>Ler Senha Via Diagnóstico.....                         | 12 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Línea Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM<br>Completa - Salvar Via Diagnóstico.....        | 13 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Línea Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM<br>Imobilizador - Salvar Via Diagnóstico.....    | 15 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Línea Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM<br>Imobilizador - Restaurar Via Diagnóstico..... | 16 |

## INDICE

**FIAT BC MARELLI 192 (PUNTO / LINEA / STILO)  
CODIFICAÇÃO 45 VIA DIAGNÓSTICO****FIAT - STILO ANO 2008 A 2014**

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rotina Para Verificação - Fiat - Stilo Ano 2008 à 2014                            |    |
| Body Computer 326G - Diagnostico Especial.....                                    | 17 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Stilo Ano 2008 à 2014                            |    |
| Body Computer 326G - Diagnostico Especial - Prepara Chaves Via Diagnóstico.....   | 20 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Stilo Ano 2008 à 2014                            |    |
| Body Computer 326G - Diagnostico Especial - Apresenta Chaves Via Diagnóstico..... | 22 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Stilo Ano 2008 à 2014                            |    |
| Body Computer 326G - Diagnostico Especial                                         |    |
| Ler Senha Via Diagnóstico.....                                                    | 24 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Stilo Ano 2008 à 2014                            |    |
| Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM                                |    |
| Completa - Salvar Via Diagnóstico.....                                            | 25 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Stilo Ano 2008 à 2014                            |    |
| Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM                                |    |
| Imobilizador - Salvar Via Diagnóstico.....                                        | 27 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Stilo Ano 2008 à 2014                            |    |
| Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM                                |    |
| Imobilizador - Restaurar Via Diagnóstico.....                                     | 28 |

**INDICE****FIAT BC MARELLI 192 (PUNTO / LINEA / STILO)  
CODIFICAÇÃO 45 VIA DIAGNÓSTICO****FIAT - PUNTO ANO 2008 A 2014**

|                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rotina Para Verificação - Fiat - Punto Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial.....                                                      | 29 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Punto Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - Prepara Chaves Via Diagnóstico.....                     | 32 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Punto Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - Apresenta Chaves Via Diagnóstico.....                   | 34 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Punto Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial<br>Ler Senha Via Diagnóstico.....                         | 36 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Punto Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM<br>Completa - Salvar Via Diagnóstico.....        | 37 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Punto Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM<br>Imobilizador - Salvar Via Diagnóstico.....    | 39 |
| Rotina Para Verificação - Fiat - Punto Ano 2008 à 2014<br>Body Computer 326G - Diagnostico Especial - EEPROM<br>Imobilizador - Restaurar Via Diagnóstico..... | 40 |

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

## 1º Passo

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



Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

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



Escolha o veículo

Fabricante\Fiat

- Línea
- Punto
- Stilo

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

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



Equipamento

\*\*\*\Fabricante\Fiat \Línea

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2008 a 2014). Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*Linea\Body Computer

2008 à 2014

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione BC Marelli 310 Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

\*\*\*2008 a 2014

BC Marelli 310

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Diagnostico Especial). Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*BC Marelli 310

Diagnostico Especial

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

## 7º Passo



Interface  
Informacao ⓘ

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 8º Passo



Escolha a opcao  
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**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**PREPARA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 10º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Chaves). Toque em ENTRAR.

BC Marelli 192

\*\*\*\Diagnostico Especial

- Chaves
- Ler senha
- EEPROM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 11º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Preparação. Toque em ENTRAR.

**PREPARAÇÃO** : A preparação de transponder prepara um transponder T19 (PCF7936) para ser apresentado no veículo.

Escolha a opcao

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 12º Passo

Neste momento deve-se consultar o manual para realizar o procedimento corretamente e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 11º Passo.

Escolha a opcao

Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**PREPARA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 14º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 10º Passo.

Escolha a opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

## 15º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

Escolha a opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

## 16º Passo

Se o procedimento anterior não for realizado corretamente, aparecerá esta mensagem informando Erro na leitura dos dados. Tecle **ENTER** para tentar novamente. Apertando **ESC**, Volta ao 10º passo.

Escolha a opção

Alerta

Erro na leitura dos dados. Deseja tentar novamente?

ENTER ESC

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**APRESENTA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Apresentação. Toque em ENTRAR.

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.

Escolha a opcao

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Neste momento optar para apagar as chaves antigas apresentadas anteriormente. Apertando **SIM** os registros das chaves antigas serão apagados e seguirá para o 3º Passo. Apertando **NAO** seguirá para o 3º Passo.

Escolha a opcao

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM NAO

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha o teste

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**APRESENTA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 4º Passo



Escolha a opção

Informacao ⓘ

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

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se conectar o Clonny Car e transponder T19 para dar continuidade no procedimento. Toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

## 5º Passo



Escolha a opção

Aguarde ⓘ

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processado procedimento.

## 6º Passo



Escolha a opção

Alerta ⓘ

Transponder nao  
detectado ou  
incompatível. Deseja  
tentar novamente?

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Caso o transponder não seja detectado ou compatível, aparecerá esta mensagem. Tecle **ENTER** para tentar novamente. Apertando **ESC**, Volta ao 1º passo.

**VOLTA  
AO  
INDICE**

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**LER SENHA VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.

BC Marelli 192

\*\*\*\Diagnostico Especial

- Chaves
- **Ler senha**
- EEPROM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

BC Marelli 192

Aguarde

Lendo...

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL

EEPROM - COMPLETA - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 1º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione EEPROM). Toque em ENTRAR.

**EEPROM:** Este serviço foi criado dar uma maior segurança ao chaveiro que esta realizando o serviço pois como o BC do carro possui um checksum de conferência de dados da memória. é possível que em algumas situações adversas (conector OBD desconectar durante a gravação, bateria fraca do veículo, etc) o procedimento fosse interrompido resultando no travamento do BC.

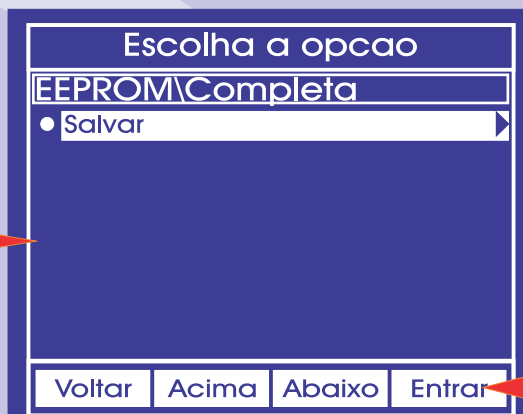
## 2º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione EEPROM). Toque em ENTRAR.

**Completa / Salvar** - Salva a memória inteira da EEPROM 95160 criando um arquivo de restauração que pode ser acessado pelo gravador de eeproms. Recomenda-se que este procedimento sempre seja executado antes da apresentação de alguma chave pois ele garante que no pior caso, a EEPROM do BC pode ser restaurada pelo gravador de eeproms.

## 3º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Salvar). Toque em ENTRAR.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL

EEPROM - COMPLETA - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 4º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 5º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

BC Marelli 192

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL  
EEPROM - IMOBILIZADOR - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 1º Passo

Escolha a opcao

EEPROM

- Completa
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

## 2º Passo

Escolha a opcao

EEPROM\Imobilizador

- Salvar
- Restaurar

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Salvar). Toque em ENTRAR.

**Imobilizador / Salvar** - Realiza um backup da região da EEPROM reservada para o imobilizador. Este backup também é feito automaticamente antes da gravação de novas chaves;

## 3º Passo

BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
**FIAT - LINEA ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**EEPROM - IMOBILIZADOR - RESTAURAR VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Restaurar) Tem que ter arquivos para restaurar. Toque em ENTRAR.

**Imobilizador / Restaurar** - Restaura a região da EEPROM reservada para o imobilizador a partir do backup feito;

Escolha a opção

EEPROM\Imobilizador

- Salvar
- Restaurar

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

## 1º Passo

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



Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

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



Escolha o veículo

Fabricante\Fiat

- Linea
- Stilo
- Punto

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

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



Equipamento

\*\*\*Fabricante\Fiat \Stilo

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

### 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2012 a 2014). Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*Siena\Body Computer

• 2012 à 2014

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 5º Passo

Escolha a interface a ser verificada. (neste procedimento selecione BC Marelli 310) Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*2012 a 2014

• BC Marelli 310

Voltar Acima Abaixo Entrar

### 6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Diagnostico Especial). Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*BC Marelli 310

• Diagnostico Especial

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

### 7º Passo



Interface  
Informacao ⓘ

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

### 8º Passo



Escolha a opcao  
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**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**PREPARA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 10º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Chaves). Toque em ENTRAR.

BC Marelli 192

\*\*\*\Diagnostico Especial

- Chaves
- Ler senha
- EEPROM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 11º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Preparação. Toque em ENTRAR.

**PREPARAÇÃO** : A preparação de transponder prepara um transponder T19 (PCF7936) para ser apresentado no veículo.

Escolha a opcao

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 12º Passo

Neste momento deve-se consultar o manual para realizar o procedimento corretamente e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 11º Passo.

Escolha a opcao

Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**PREPARA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 14º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 10º Passo.

Escolha a opção

Informacao 

Ligue a ignicao

**ENTER** **ESC**

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

## 15º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

## 16º Passo

Se o procedimento anterior não for realizado corretamente, aparecerá esta mensagem informando Erro na leitura dos dados. Tecle **ENTER** para tentar novamente. Apertando **ESC**, Volta ao 10º passo.

Escolha a opção

Alerta 

Erro na leitura dos dados. Deseja tentar novamente?

**ENTER** **ESC**

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**APRESENTA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Apresentação. Toque em ENTRAR.

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.

Escolha a opção

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Neste momento optar para apagar as chaves antigas apresentadas anteriormente. Apertando **SIM** os registros das chaves antigas serão apagados e seguirá para o 3º Passo. Apertando **NAO** seguirá para o 3º Passo.

Escolha a opção

Pergunta

Deseja apagar chaves antigas?

SIM NAO

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha o teste

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**APRESENTA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 4º Passo



Escolha a opção

Informacao 

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

ENTER ESC

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

Neste momento deve-se conectar o Clonny Car e transponder T19 para dar continuidade no procedimento. Toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

## 5º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

Neste momento está sendo processado procedimento.

## 6º Passo



Escolha a opção

Alerta 

Transponder nao  
detectado ou  
incompatível. Deseja  
tentar novamente?

ENTER ESC

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

Caso o transponder não seja detectado ou compatível, aparecerá esta mensagem. Tecle **ENTER** para tentar novamente. Apertando **ESC**, Volta ao 1º passo.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**LER SENHA VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



BC Marelli 192

\*\*\*\Diagnostico Especial

- Chaves
- Ler senha
- EEPROM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.



BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



BC Marelli 192

Aguarde

Lendo...

Voltar Acima Abaixo Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - STILO ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL  
EEPROM - COMPLETA - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 1º Passo



BC Marelli 192

\*\*\*\Diagnostico Especial

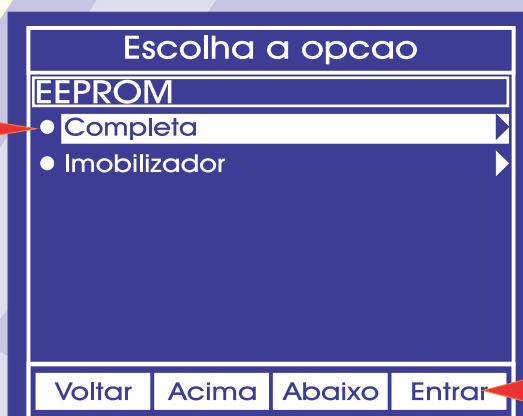
- Chaves
- Ler senha
- EEPROM

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione EEPROM). Toque em ENTRAR.

**EEPROM:** Este serviço foi criado dar uma maior segurança ao chaveiro que esta realizando o serviço pois como o BC do carro possui um checksum de conferência de dados da memória. é possível que em algumas situações adversas (conector OBD desconectar durante a gravação, bateria fraca do veículo, etc) o procedimento fosse interrompido resultando no travamento do BC.

## 2º Passo



Escolha a opcao

EEPROM

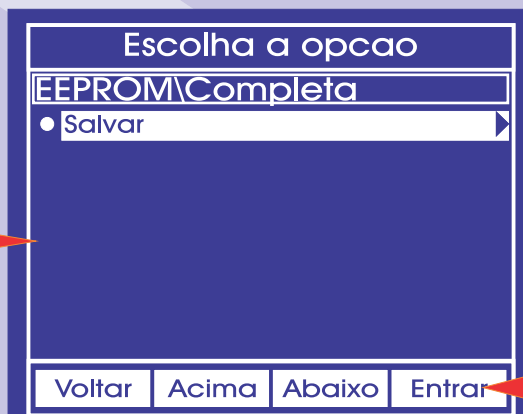
- Completa
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione EEPROM). Toque em ENTRAR.

**Completa / Salvar** - Salva a memória inteira da EEPROM 95160 criando um arquivo de restauração que pode ser acessado pelo gravador de eeproms. Recomenda-se que este procedimento sempre seja executado antes da apresentação de alguma chave pois ele garante que no pior caso, a EEPROM do BC pode ser restaurada pelo gravador de eeproms.

## 3º Passo



Escolha a opcao

EEPROM\Completa

- Salvar

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Salvar). Toque em ENTRAR.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - STILO ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL  
EEPROM - COMPLETA - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 4º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.

BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 5º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

BC Marelli 192

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - STILO ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL

EEPROM - IMOBILIZADOR - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 1º Passo



Escolha a opcao

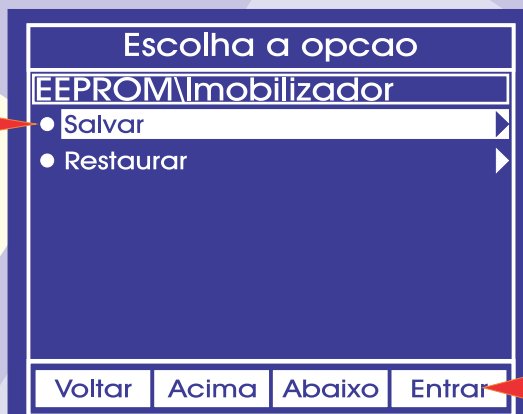
EEPROM

- Completa
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

## 2º Passo



Escolha a opcao

EEPROM\Imobilizador

- Salvar
- Restaurar

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Salvar). Toque em ENTRAR.

**Imobilizador / Salvar** - Realiza um backup da região da EEPROM reservada para o imobilizador. Este backup também é feito automaticamente antes da gravação de novas chaves;

## 3º Passo



BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
**FIAT - STILO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**EEPROM - IMOBILIZADOR - RESTAURAR VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Restaurar) Tem que ter arquivos para restaurar. Toque em ENTRAR.

**Imobilizador / Restaurar** - Restaura a região da EEPROM reservada para o imobilizador a partir do backup feito;

Escolha a opção

EEPROM\Imobilizador

- Salvar
- Restaurar

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

## 1º Passo

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



Fabricante

Fabricante

- Fiat

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

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



Escolha o veículo

Fabricante\Fiat

- Linea
- Stilo
- Punto

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

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



Equipamento

\*\*\*Fabricante\Fiat \Punto

- Body Computer

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

## 4º Passo

Escolha o ano do veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione 2012 a 2014). Toque em ENTRAR.

Escolha o ano

\*\*\*Punto\Body Computer

• 2012 à 2014

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 5º Passo

Escolha a interface a ser verificada. (neste procedimento selecione BC Marelli 310) Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*2012 a 2014

• BC Marelli 310

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 6º Passo

Escolha o procedimento que será realizado. (neste procedimento selecione Diagnostico Especial). Toque em ENTRAR.

Escolha o interface

\*\*\*BC Marelli 310

• Diagnostico Especial

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**

## 7º Passo



Interface

Informacao ⓘ

Adaptadores:  
OBD II  
OBD II MIC

Voltar | ACIMA | ABAIXO | Entrar

## 8º Passo



Escolha a opcao

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**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**PREPARA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 10º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Chaves). Toque em ENTRAR.

BC Marelli 192

\*\*\*\Diagnostico Especial

- Chaves
- Ler senha
- EEPROM

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 11º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Preparação. Toque em ENTRAR.

**PREPARAÇÃO** : A preparação de transponder prepara um transponder T19 (PCF7936) para ser apresentado no veículo.

Escolha a opcao

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 12º Passo

Neste momento deve-se consultar o manual para realizar o procedimento corretamente e depois toque em ENTER. Apertando ESC volta ao 11º Passo.

Escolha a opcao

Alerta

Verifique os procedimentos no manual antes de prosseguir !!

ENTER ESC

Voltar ACIMA ABAIXO Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**PREPARA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 14º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 10º Passo.

Escolha a opção

Informacao 

Ligue a ignicao

**ENTER** **ESC**

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

## 15º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.

Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

## 16º Passo

Se o procedimento anterior não for realizado corretamente, aparecerá esta mensagem informando Erro na leitura dos dados. Tecle **ENTER** para tentar novamente. Apertando **ESC**, Volta ao 10º passo.

Escolha a opção

Alerta 

Erro na leitura dos dados. Deseja tentar novamente?

**ENTER** **ESC**

Voltar | ACima | ABAIXO | Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**APRESENTA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Apresentação. Toque em ENTRAR.

**APRESENTAÇÃO** : A apresentação de transponder apresenta até 8 chaves previamente preparadas no veículo.

Escolha a opção

\*\*\*\Chaves

- Preparacao
- Apresentacao

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 2º Passo

Neste momento optar para apagar as chaves antigas apresentadas anteriormente. Apertando **SIM** os registros das chaves antigas serão apagados e seguirá para o 3º Passo. Apertando **NAO** seguirá para o 3º Passo.

Escolha a opção

Pergunta ?

Deseja apagar chaves antigas?

SIM NAO

Voltar Acima Abaixo Entrar

## 3º Passo

Neste momento informe o numero de chaves que será apresentado ao veículo. e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

Escolha o teste

Entrada de dados

Numero de chaves a apresentar

1

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**APRESENTA CHAVES VIA DIGNOSTICO**

## 4º Passo



Escolha a opção

Informacao 

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

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento deve-se conectar o Clonny Car e transponder T19 para dar continuidade no procedimento. Toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

## 5º Passo



Escolha a opção

Aguarde 

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Neste momento está sendo processado procedimento.

## 6º Passo



Escolha a opção

Alerta 

Transponder nao  
detectado ou  
incompatível. Deseja  
tentar novamente?

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

Caso o transponder não seja detectado ou compatível, aparecerá esta mensagem. Tecla **ENTER** para tentar novamente. Apertando **ESC**, Volta ao 1º passo.

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**LER SENHA VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Ler Senha). Toque em ENTRAR.



## 2º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.



## 3º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL  
EEPROM - COMPLETA - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 1º Passo



BC Marelli 192

\*\*\*\Diagnostico Especial

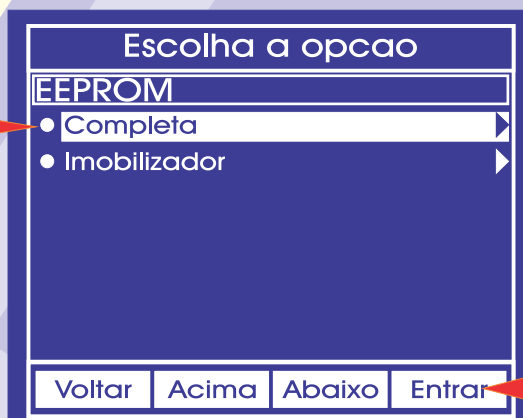
- Chaves
- Ler senha
- EEPROM

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione EEPROM). Toque em ENTRAR.

**EEPROM:** Este serviço foi criado dar uma maior segurança ao chaveiro que esta realizando o serviço pois como o BC do carro possui um checksum de conferência de dados da memória. é possível que em algumas situações adversas (conector OBD desconectar durante a gravação, bateria fraca do veículo, etc) o procedimento fosse interrompido resultando no travamento do BC.

## 2º Passo



Escolha a opcao

EEPROM

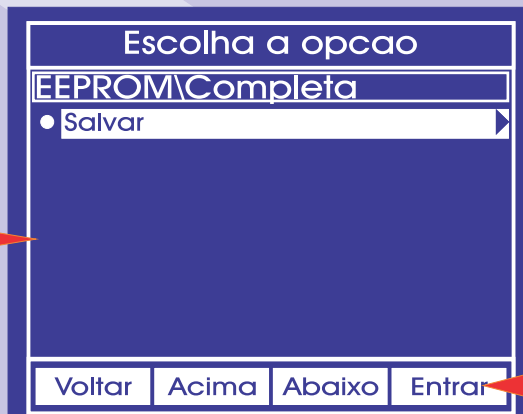
- Completa
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione EEPROM). Toque em ENTRAR.

**Completa / Salvar** - Salva a memória inteira da EEPROM 95160 criando um arquivo de restauração que pode ser acessado pelo gravador de eeproms. Recomenda-se que este procedimento sempre seja executado antes da apresentação de alguma chave pois ele garante que no pior caso, a EEPROM do BC pode ser restaurada pelo gravador de eeproms.

## 3º Passo



Escolha a opcao

EEPROM\Completa

- Salvar

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Salvar). Toque em ENTRAR.

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL

EEPROM - COMPLETA - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 4º Passo

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 3º Passo.



BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## 5º Passo

Neste momento está sendo processado procedimento.



BC Marelli 192

Aguarde

Lendo...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

## ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014

BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL

EEPROM - IMOBILIZADOR - SALVAR VIA DIGNOSTICO

## 1º Passo



Escolha a opcao

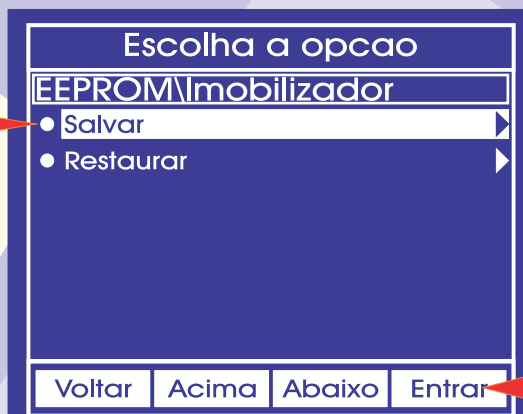
EEPROM

- Completa
- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Imobilizador). Toque em ENTRAR.

## 2º Passo



Escolha a opcao

EEPROM\Imobilizador

- Salvar
- Restaurar

Voltar Acima Abaixo Entrar

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Salvar). Toque em ENTRAR.

**Imobilizador / Salvar** - Realiza um backup da região da EEPROM reservada para o imobilizador. Este backup também é feito automaticamente antes da gravação de novas chaves;

## 3º Passo



BC Marelli 192

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

Neste momento deve-se ligar a ignição para realizar o procedimento e depois toque em **ENTER**. Apertando **ESC** volta ao 1º Passo.

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO  
**FIAT - PUNTO ANO 2008 À 2014**  
**BODY COMPUTER 192 - DIAGNOSTICO ESPECIAL**  
**EEPROM - IMOBILIZADOR - RESTAURAR VIA DIGNOSTICO**

## 1º Passo

Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Restaurar) Tem que ter arquivos para restaurar. Toque em ENTRAR.

**Imobilizador / Restaurar** - Restaura a região da EEPROM reservada para o imobilizador a partir do backup feito;

Escolha a opção

EEPROM\Imobilizador

- Salvar
- Restaurar

Voltar Acima Abaixo Entrar