

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**FIAT CODE 1 LEITURA PELA CENTRAL
VIA DIAGNOSTICO**

SR110045

CARGA 22

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

**FIAT CODE 1 LEITURA PELA CENTRAL
VIA DIAGNOSTICO****FIAT - OUTROS****CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF**

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli 4AF
Chave Mestra Via Pinça Soic 8.....03

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF / 4SF / 59FB

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli 4AF / 4SF / 59 FB
Chave Mestra Diagnostico.....06

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4SF.PC / 4SF.PC1 / 4SF.PD

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli 4AF / 4SF / 59 FB
Reset Via Cabo 4SF.....10

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli 5NF
Chave Mestra Via Cabo 8 Vias.....13

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4SF

Ilustração do Procedimento para Reset da ECU
Identificando e Abrindo.....16

Ilustração do Procedimento para Reset da ECU
Visualizando a Placa de Circuito.....17

Ilustração do Procedimento para Reset da ECU Localização dos Pontos a Serem
Soldados na Placa de Circuito Identificando as Cores e Ligando os 7 Fios.....18

Ilustração do Procedimento para Reset da ECU
Visualizando os Fios Soldados na Placa de Circuito.....19

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT - OUTROS
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF
CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8

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 Outros) Toque em ENTRAR.



Escolha o veículo

Fabricante/Fiat

- Outros

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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



Equipamento

***\Fabricante\Fiat\Outros

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**FIAT - OUTROS****CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF****CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8****4º Passo**

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli) Toque em ENTRAR.

Central

***\Fiat\Outros\Central

• Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione IAW 4AFBF1) Toque em ENTRAR. Este procedimento também é usado nos sistemas IAW 4AFBPF, IAW 4AFBPK, IAW 4AFBP1, IAW 4AFBP2, IAW 4AFBUN, IAW 4AFBUF.

Escolha o sistema

***\Central\Marelli

• IAW 4AFBF1

• IAW 4AFBPF

• IAW 4AFBPK

• IAW 4AFBP1

• IAW 4AFBP2

• IAW 4AFBUN

• IAW 4AFBUF

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\Marelli\IAW 4AFBF1

• Pinça SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FIAT - OUTROS - CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF
CHAVE MESTRA VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (25160). Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também na memória SMD (95160).

Escolha a memória

***\Pinca SOIC 8

- SMD (25160)
- SMD (95160)

Voltar Acima Abaixo Entrar

8º Passo

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

Escolha a opcao

***\SMD (25160)

- Chave mestra

Voltar Acima Abaixo Entrar

9º Passo

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar Acima Abaixo Entrar

10º Passo

Neste momento aparecerá esta tela confirmando o código da chave mestra e o Fiat Code. Apertando ENTER volta ao 8º passo.

Escolha opcao

Informacao

Chave mestra
FA0000FFFFFFFFBE
Fiat Code
66666
ENTER

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF / 4SF / 59FB

CHAVE MESTRA VIA DIAGNOSTICO

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 Outros) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante/Fiat

- Outros

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\Fiat\Outros

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF / 4SF / 59FB

CHAVE MESTRA VIA DIAGNOSTICO

4º Passo

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli) Toque em ENTRAR.

Central

***\Fiat\Outros\Central

- Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione IAW 4AFBF1) Toque em ENTRAR. Este procedimento também é usado nos sistemas IAW 4AFBPF, IAW 4AFBPK, IAW 4AFBP1, IAW 4AFBP2, IAW 4AFBUN, IAW 4AFBUF, IAW 59FB, IAW 59FBPK, IAW 59FBP1, IAW 59FBP2, IAW 59FBT3, IAW 59FBUN, IAW 4SF, 4SF.PC, 4SF.PC1, 4SF.PD.

Escolha o sistema

***\Central\Marelli

- IAW 4AFBF1
- IAW 4AFBPF
- IAW 4AFBPK
- IAW 4AFBP1
- IAW 4AFBP2
- IAW 4AFBUN
- IAW 4AFBUF
- IAW 59FB
- IAW 59FBPK

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

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

Interface

***\Marelli\IAW 4AFBF1

- Diagnostico

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW IAW 4AF / 4SF / 59FB

CHAVE MESTRA VIA DIAGNOSTICO

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 8, 9 e 10, 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

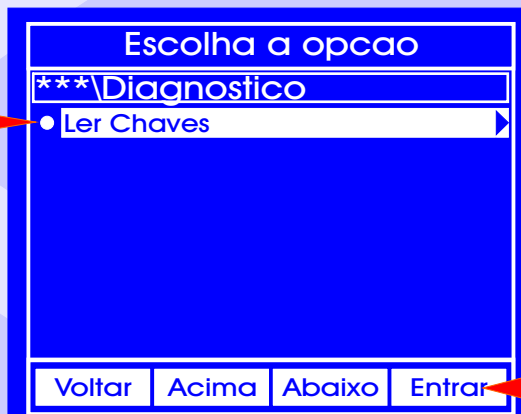
Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FIAT - OUTROS
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4AF / 4SF / 59FB
CHAVE MESTRA VIA DIAGNOSTICO

10º Passo

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



Escolha a opção

***\Diagnostico

- Ler Chaves

Voltar Acima Abaixo Entrar

11º Passo

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



Escolha a opção

***\Ler Chave

- Chave mestra

Voltar Acima Abaixo Entrar

12º Passo

Neste momento deverá ligar a ignição para prosseguir o procedimento. Aperte ENTER para continuar. Apertando ESC volta ao 11º passo.



Escolha opção

Informacao

Ligue a ignicao

ENTER ESQ

Voltar Acima Abaixo Entrar

13º Passo

Neste momento está sendo processada a operação.



Escolha a opção

Aguarde

Lendo...

Voltar Acima Abaixo Entrar

**VOLTA
AO
ÍNDICE**

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4SF.PC / 4SF.PC1 / 4SF.PD

RESET VIA CABO 4SF

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 Outros) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante/Fiat

- Outros

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\Fiat\Outros

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO**FIAT - OUTROS****CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4SF.PC / 4SF.PC1 / 4SF.PD****RESET VIA CABO 4SF****4º Passo**

Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli) Toque em ENTRAR.

Central

***\Fiat\Outros\Central

- Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione IAW 4SF.PC) Toque em ENTRAR. Este procedimento também é usado nos sistemas IAW 4SF.PC1 / IAW 4SF.PD.

Escolha o sistema

***\Central\Marelli

- IAW 4SF.PC
- IAW 4SF.PC1
- IAW 4SF.PD

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Cabo 4SF). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Marelli\IAW 4SF.PC

- Cabo 4SF

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FIAT - OUTROS
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4SF.PC / 4SF.PC1 / 4SF.PD
RESET VIA CABO 4SF

7º Passo

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

Escolha a opção

***\IAW 4SF.PC\Cabo 4SF

☒ Reset

Voltar Acima Abaixo Entrar

8º Passo

Soldagem dos fios: Fique atento na soldagem dos fios, pois se os mesmos forem soldados errados (ligados invertidos), poderá causar danos ao REMAP III ou a ECU. No momento de fazer a aplicação ficar atento se o cabo é o 4SF. A garantia não cobre danos causados por mau uso (utilização dos cabos errados (invertidos), soldagem dos fios em pontos errados etc. Não troque a posição dos fios. Aperte ENTER para prosseguir o procedimento. Apertando ESC, volta ao 7º Passo.

Escolha a opção

Alerta

Verifique se todos os fios estão soldados conforme manual

ENTER ESC

Voltar Acima Abaixo Entrar

9º Passo

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Inicializando...

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF

CHAVE MESTRA VIA CABO 8 VIAS

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 Outros) Toque em
ENTRAR.

Escolha o veiculo

Fabricante\Fiat

- Outros

Voltar Acima Abaixo Entrar



3º Passo



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

Equipamento

***\Fabricante\Fiat\Outros

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar



CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF

CHAVE MESTRA VIA CABO 8 VIAS

4º Passo



Escolha o sistema da central a ser verificada. (neste procedimento selecione Marelli) Toque em ENTRAR.

Central

***\Fiat\Outros\Central

• Marelli

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo



Escolha o sistema a ser verificado. (neste procedimento selecione IAW 5NF) Toque em ENTRAR.

Escolha o sistema

***\Central\Marelli

• IAW 5NF

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo



Escolha o procedimento a ser verificado. (neste procedimento selecione Cabo 8 Vias). Toque em ENTRAR.

Interface

***\Marelli\IAW 5NF

• Cabo 8 vias

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO - FIAT - OUTROS
CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF
CHAVE MESTRA VIA CABO 8 VIAS

7º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD (25160). Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também na memória SMD (95160).

Escolha a memória

***\IAW 5NF\Cabo 8 vias

- SMD (25160)
- SMD (95160)

Voltar Acima Abaixo Entrar

8º Passo

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

Escolha a opcao

***\SMD (25160)

- Chave mestra

Voltar Acima Abaixo Entrar

9º Passo

Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opcao

Aguarde

Lendo...

Voltar Acima Abaixo Entrar

10º Passo

Neste momento aparecerá esta tela confirmando o código da chave mestra e o Fiat Code. Apertando ENTER volta ao 8º passo.

Escolha opcao

Informacao

Chave mestra
FA0000FFFFFFFFBE
Fiat Code
66666
ENTER

Voltar Acima Abaixo Entrar

ECU MAGNETI MARELLI IAW 4SF
ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO
PARA RESET DA ECU
IDENTIFICANDO E ABRINDO



Visualizando a
Central Magneti Marelli
IAW 4SF

Etiqueta de Identificação
da Central
Magneti Marelli IAW 4SF



Removendo os parafusos da
Central Magneti Marelli
IAW 4SF



Modo incorreto de se
abrir a Central
Magneti Marelli IAW 4SF
(Pode danificar a Placa)



ECU MAGNETI MARELLI IAW 4SF
ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO
PARA RESET DA ECU
VISUALIZANDO A
PLACA DE CIRCUITO



Modo correto de
abrir a Central
Magnet Marelli IAW 4SF

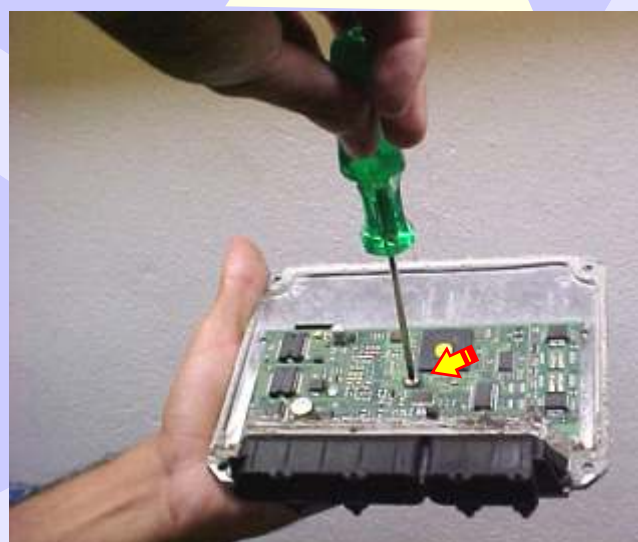


Modo correto de
terminar de abrir a Central
Magnet Marelli IAW 4SF



Localização do parafuso que fixa
a placa de circuito da Central
Magnet Marelli IAW 4SF

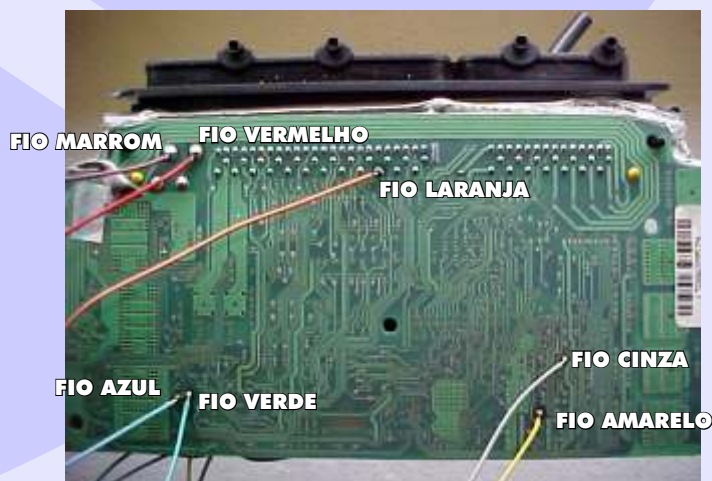
Removendo o parafuso
que fixa a placa de
circuito da Central
Magnet Marelli IAW 4SF



ECU MAGNETI MARELLI IAW 4SF
ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO PARA RESET DA ECU
LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS A SEREM SOLDADOS NA
PLACA DE CIRCUITO IDENTIFICANDO AS
CORES E LIGANDO OS 7 FIOS



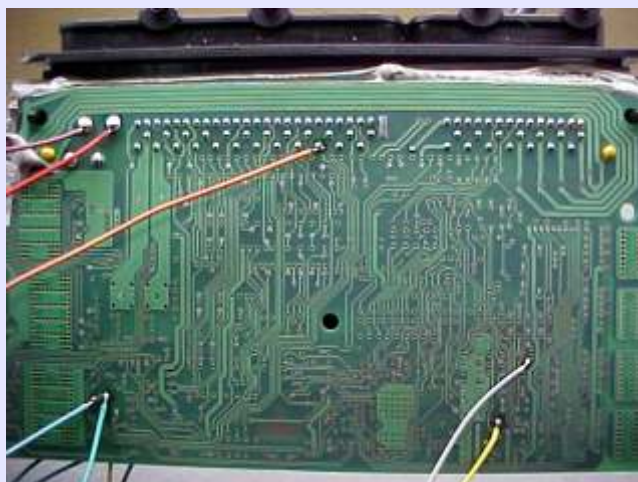
Ilustração dos
7 fios soldados na placa
de circuito da Central
Magnet Marelli IAW 4SF



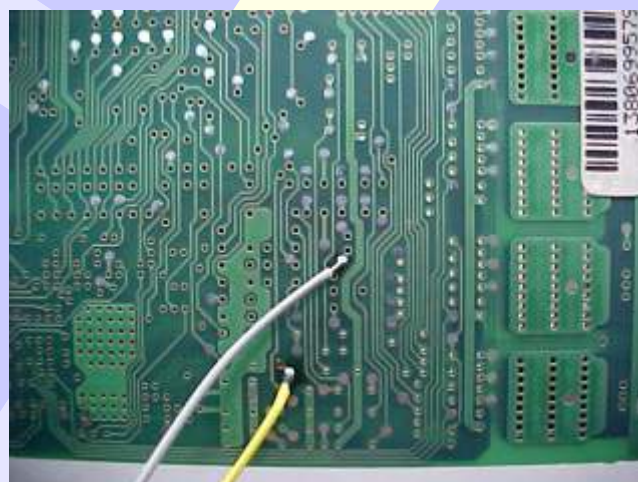
CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

**ECU MAGNETI MARELLI IAW 4SF
VISUALIZANDO OS
FIOS SOLDADOS
NA PLACA DE CIRCUITO**

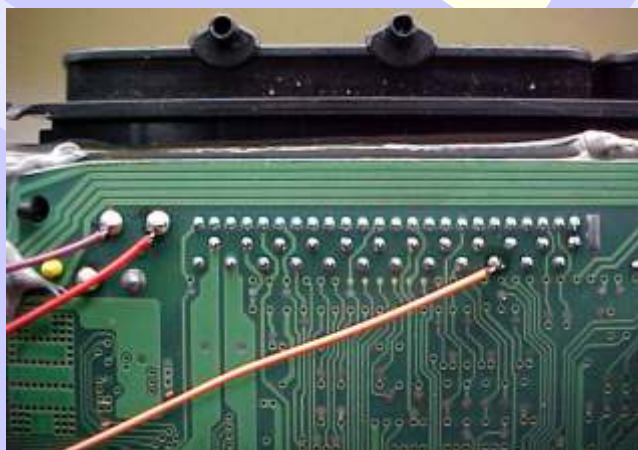
Visualização geral dos
7 fios soldados na Placa de
Circuito da Central
Magnet Marelli IAW 4SF



Visualização dos fios
cinza e amarelo
soldados na Placa de
Circuito da Central
Magnet Marelli IAW 4SF



Visualização dos fios
marrom, vermelho e laranja
soldados na parte superior
da Placa de Circuito
da Central
Magnet Marelli IAW 4SF



Visualização dos fios
azul e verde soldados
na parte inferior da Placa
de Circuito da Central
Magnet Marelli IAW 4SF

