

REMAP



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**GM IMMO.2 OPEL - POLO CLASSIC
VIA MICROPROG + TMS-370**

**SR110027
CARGA 8**

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

GOLD
Evolution

INDICE

GM IMMO.2 OPEL - POLO CLASSIC VIA MICROPROG + TMS-370

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 5NF Reset ECU Via Cabo 8 Vias.....	03
Ilustração da ECU Magneti Marelli IAW 5NF Abrindo e Visualizando o Circuito.....	06
Ilustração da Visualização no Circuito da Soldagem do Cabo 8 Vias.....	07

CHRYSLER - CHEROKEE / JEEP

IMOBILIZADOR

Rotina Para Verificação - Imobilizador Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	08
---	----

HYUNDAI - ATOS

CENTRAL

Rotina Para Verificação - Central Ler Senha Via Pinça Soic 8.....	11
Ilustração da desmontagem da central Hyundai Atos.....	14
Ilustração do circuito e localização da memória da central Hyundai Atos.....	15

FERRAMENTAS - MICRO PROG - SOQUETE TMS 370

NISSAN / OPEL 2 / SUSUKI / VOLKSWAGEN

Rotina Para Verificação - MICRO PROG Ler Soquete TMS 370.....	16
--	----

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF - RESET ECU 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 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

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF - RESET ECU VIA CABO 8 VIAS

4º Passo



Escolha a 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 da central 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

7º Passo



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

Escolha a memoria

***\IAW 5NF\Cabo 8 vias

• SMD (25160)

• SMD (95160)

Voltar Acima Abaixo Entrar

CONTINUA
NA PRÓXIMA
PAGINA

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO

FIAT - OUTROS

CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 5NF - RESET ECU VIA CABO 8 VIAS

8º Passo



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

Escolha a opção

***SMD (25080)

• Reset ECU

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

9º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Programando...

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

LINHA FIAT - CENTRAL MARELLI 5NF
ILUSTRAÇÃO DA ECU MAGNETI MARELLI IAW 5NF
ABRINDO E VISUALIZANDO O CIRCUITO

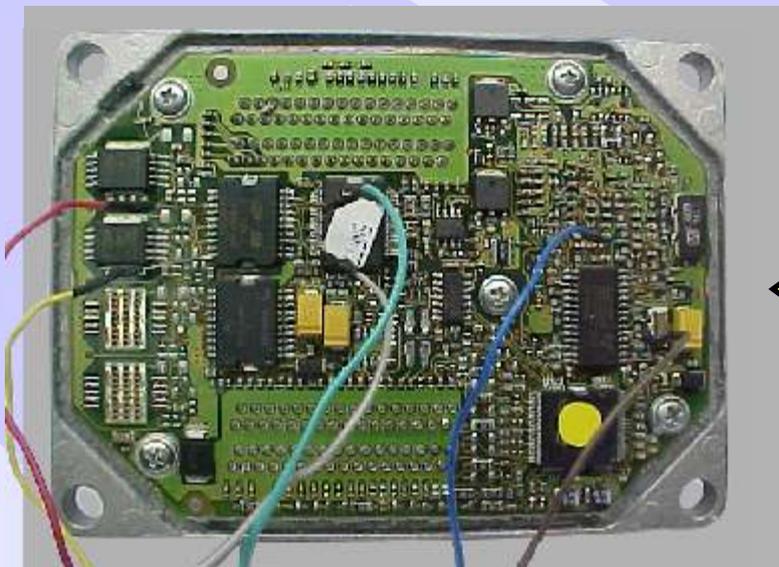


Removendo a tampa da Central Magneti Marelli IAW 5NF

Identificação da Central Magneti Marelli IAW 5NF



Localização da Soldagem Do cabo 8 vias



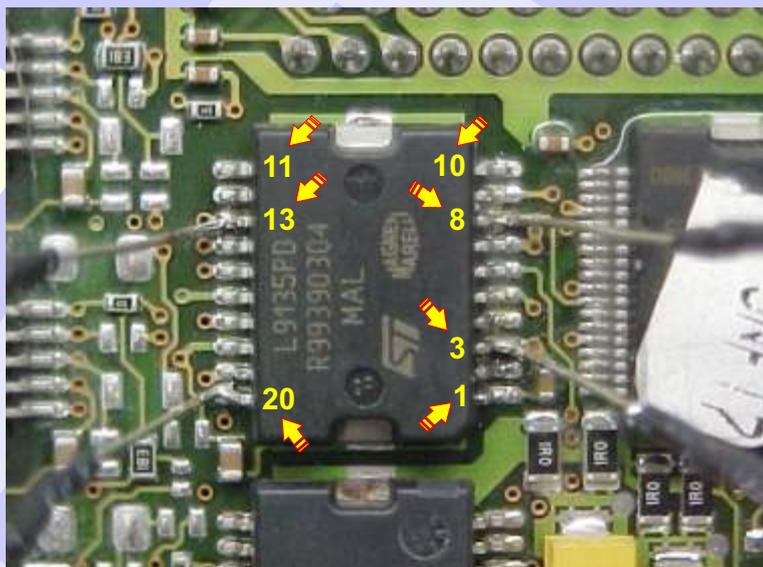
LINHA FIAT - CENTRAL MARELLI 5NF
ILUSTRAÇÃO DA VISUALIZAÇÃO
NO CIRCUITO DA SOLDAGEM DO CABO 8VIAS



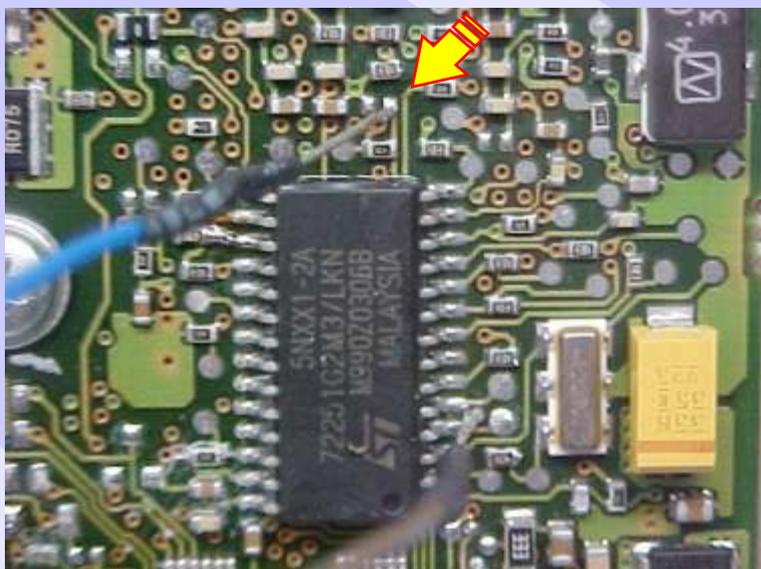
Visualização ampliada dos fios soldados

Posição dos pinos a serem soldados
 Pino 3 - Fio Cinza
 Pino 8 - Fio Verde
 Pino 13 - Fio Vermelho
 Pino 20 - Fio Amarelo

Obs.: O Fio 13 pode ser nas cores Vermelha ou Rosa, de acordo com o cabo 8 vias adquirido.



Fio azul na ilha da placa conforme ilustrado na foto



VOLTA
AO
INDICE

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
CHRYSLER - CHEROKEE /JEEP
IMOBILIZADOR - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

1º Passo

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

Fabricante

Fabricante

- Chrysler

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o veículo a ser verificado. (neste procedimento selecione Cherokee) Toque em ENTRAR. Este procedimento é válido também para o veículo Jeep.

Escolha veículo

Fabricante\Chrysler

- Cherokee
- Jeep

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

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

Equipamento

***\Chrysler\Cherokee

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
CHRYSLER - CHEROKEE / JEEP
IMOBILIZADOR - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

4º Passo

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

Escolha o sistema

***\Cherokee\Imobilizador

Imobilizador I

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

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

Interface

***\Imobilizador I

Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD 24C02). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

***\Pinca SOIC 8

SMD (24C02)

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
CHRYSLER - CHEROKEE / JEEP
IMOBILIZADOR - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8

7º Passo



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

Escolha a opção

***SMD (24C02)

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

8º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
HYUNDAI - ATOS
CENTRAL - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

1º Passo



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

Fabricante

Fabricante

- Hyundai

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo



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

Escolha veículo

Fabricante\Hyundai

- Atos

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo



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

Equipamento

***Fabricante\Hyundai\Atos

- Central

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
HYUNDAI - ATOS
CENTRAL - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

4º Passo

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

Escolha o sistema

***\Cherokee\Imobilizador

Imobilizador I

Voltar Acima Abaixo Entrar

5º Passo

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

Interface

***\Imobilizador I

Pinca SOIC 8

Voltar Acima Abaixo Entrar

6º Passo

Escolha a memória a ser verificada. (neste procedimento selecione SMD 24C02). Toque em ENTRAR.

Escolha a memória

***\Pinca SOIC 8

SMD (24C02)

Voltar Acima Abaixo Entrar

**ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
HYUNDAI - ATOS
CENTRAL - LER SENHA VIA PINÇA SOIC 8**

7º Passo



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

Escolha a opção

***SMD (24C02)

• Ler senha

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar

8º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Escolha a opção

Aguarde

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR

HYUNDAI ATOS - CENTRAL

ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO E DESMONTAGEM DA CENTRAL HYUNDAI ATOS

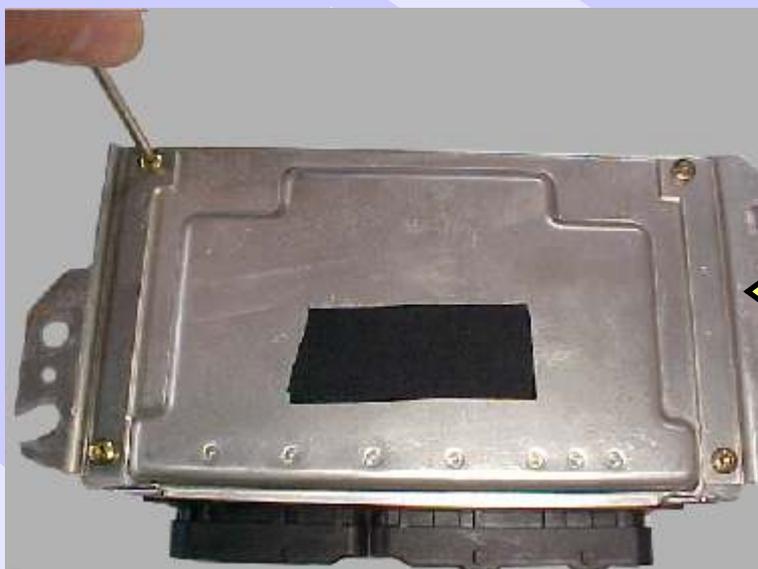


ECU Hyundai Atos

Identificação da ECU Hyundai Atos

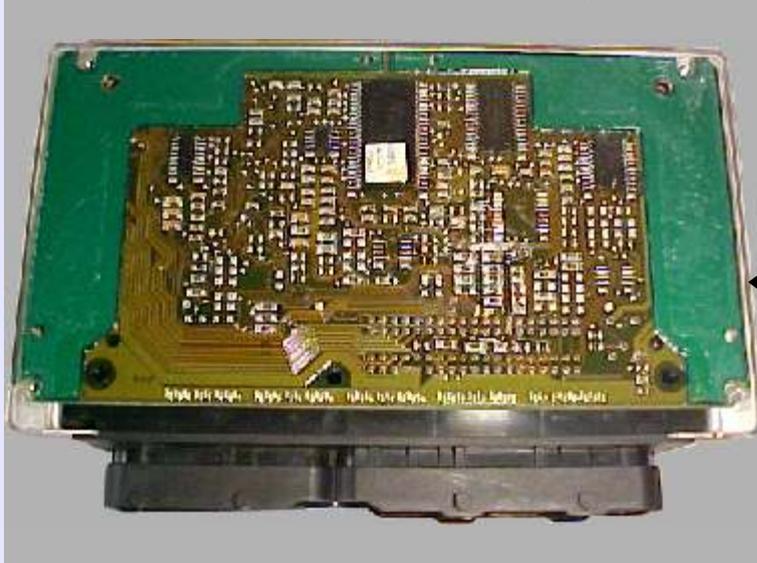


Abrindo a ECU Hyundai Atos



HYUNDAI ATOS - CENTRAL

ILUSTRAÇÃO DO CIRCUITO E LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA DA CENTRAL HYUNDAI ATOS



Circuito da ECU Hyundai Atos



Localização da memória Para leitura da senha



Aplicação da Pinça soic 8

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FERRAMENTAS - MICROPROG - SOQUETE TMS 370
IMOBILIZADOR - NISSAN / OPEL 2 / SUSUKI / VOLKSWAGEN

1º Passo

Escolha a ferramenta que será verificada. (neste procedimento selecione Micro Prog) Toque em ENTRAR.

Ferramentas

Ferramentas

- Micro Prog

Voltar Acima Abaixo Entrar

2º Passo

Escolha o equipamento que será verificado com o Micro Prog. (neste procedimento selecione Imobilizador) Toque em ENTRAR.

Micro Prog

Ferramentas\Micro Prog

- Imobilizador

Voltar Acima Abaixo Entrar

3º Passo

Escolha o sistema ou Montadora do Imobilizador que será verificado. (neste procedimento selecione Nissan. Toque em ENTRAR. Este procedimento é usado também para Opel 2 / Suzuki / Volkswagen.

Imobilizador

***\Imobilizador

- Nissan
- Opel 2
- Suzuki
- Volkswagen

Voltar Acima Abaixo Entrar

ROTINA PARA VERIFICAÇÃO
FERRAMENTAS - MICROPROG - SOQUETE TMS 370
IMOBILIZADOR - NISSAN / OPEL 2 / SUSUKI / VOLKSWAGEN

4º Passo



Escolha o procedimento que será verificado. (neste procedimento selecione Soquete TMS 370) Toque em ENTRAR.

Interface

***\Imobilizador\Nissan

- Soquete TMS370

Voltar | Acima | Abaixo | Entrar



5º Passo



Neste momento está sendo processada a operação.

Interface

Aguarde 

Lendo...

Voltar | ACIMA | ABAIXO | ENTRAR