

# ANDELOS DE COMPUTADOR DE BORDO ATE ANO 2008



WWW.CHAVESGOLD.COM.BR







#### FIAT CODE 2

#### **3 MODELOS DE COMPUTADOR DE BORDO ATE ANO 2008**

FIAT OUTROS - ANO 2000	) A 2003 - VIA PINÇA SOIC	8
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Bod	ly computer	05

Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Preparar Chave Via Pinça Soic 8	07
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer	

Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Apresentar Chave Via Pinça Soic 8......08

#### FIAT OUTROS - ANO 2000 A 2003 - VIA CABO 8 VIAS

Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer	.09
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Preparar Chave Via Cabo 8 Vias	.11
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Apresentar Chave Via Cabo 8 Vias	12

#### BODY COMPUTER VEÍCULO DE DUAS PORTAS (FAMÍLIA FIAT 2000 A 2003)

Ilustrações da Localização do Body Computer	41
Ilustrações da Desmontagem do Body Computer	.42
Visualizando o Circuito e Aplicando a Pinça Soic 8 na Memória SMD 93LC66B	43

#### **BODY COMPUTER VEÍCULO DE QUATRO PORTAS (FAMÍLIA FIAT 2000 A 2003)**

Ilustrações da Localização do Body Computer	.41
Ilustrações da Desmontagem do Body Computer	42
Visualizando o Circuito e Aplicando a Pinca Soic 8 na Memória SMD 93LC66B	.44







03

#### FIAT CODE 2

#### **3 MODELOS DE COMPUTADOR DE BORDO ATE ANO 2008**

#### FIAT OUTROS - ANO 2000 A 2003 - ADAPTADOR EB7 MICROPORCESSADOR MC912DG128

Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer	13
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Ler Sena Via Adaptador EB7	14
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Preparar Chave Via Adaptador EB7	.16
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Apagar Chaves Via Adaptador EB7	.20
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Copiar Memória Via Adaptador EB7	.22
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Apresentar Chave Via Adaptador EB7	.25
Identificando e Visualizando o Circuito	.45
Preparação para Ler Senha Via Adaptador EB7	.46
Placa de Circuito - Localizando onde os fios Serão Soldados	.47

#### FIAT OUTROS - ANO 2000 A 2003 - ADAPTADOR EB7 MICROPORCESSADOR MC9S12DG256

Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer	27
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Ler Sena Via Adaptador EB7	28
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Preparar Chave Via Adaptador EB7	30
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Apagar Chaves Via Adaptador EB7	34
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Copiar Memória Via Adaptador EB7	36
Rotina Para Verificação - Fiat Outros - Body computer Chaves - Apresentar Chave Via Adaptador EB7	39







#### FIAT CODE 2

#### **3 MODELOS DE COMPUTADOR DE BORDO ATE ANO 2008**

#### FIAT STILO - ANO 2004 A 2007 - ADAPTADOR EB7 MICROPORCESSADOR MC9S12DG256B

Identificando e Visualizando o Circuito	48
Preparação para Ler Senha Via Adaptador EB7	49
Placa de Circuito - Localizando onde os fios Serão Soldados	50

#### FIAT OUTROS - ANO 2004 A 2007 - ADAPTADOR EB7 MICROPORCESSADOR MC9S12DG256B

Identificando e Visualizando o Body Computer	51
Preparação para Ler Senha Via Adaptador EB7	52
Placa de Circuito - Localizando onde os fios Serão Soldados	53







F) Pinça desgastada.



























gold	REM		19
BODY C	ROTINA PARA VERI FIAT - OUTR OMPUTER - MICROPROCE	FICAÇÃO DS SSADOR MC912DG	128
	10º Passo	Body Computer	
		Informacao Insira a chave no Clonny Car	<b>)</b>
	Neste momento deverá inserir a chave no Clonny Car. Para este procedimento o Clonny Car deve estar conectado ao Remap III. Para continuar selecione ENTER . Apertando ESC, volta para o 9°		] ⊧nīrar
	11º Passo	Body Computer Aguarde	
	Neste momento está sendo processada a restauração.	Programando	
		Voitar   Acima   Abaixo	Entrar
	VOLTA AO INDICE		









gold	REM		24
BODY C	ROTINA PARA VERI FIAT - OUTR COMPUTER - MICROPROCI COPIAR MEMORIA VIA A	IFICAÇÃO OS ESSADOR MC912DG DAPTADOR EB7	128
	<b>7º Passo</b> Neste momento está sendo a clonagem dos dados da memória do BC original.	Body Computer Memória Programando	
	<b>8º Passo</b> Se o procedimento for feito corretamente de acordo com o Manual, aparecerá esta tela confirmando que oa copia da	Voirar   Acima   Abaixo   Body Computer SUCESSO copia da memoria ENTER	OK
	memoria foi realizada com sucesso. Aperte ENTER para continuar. Apertando Enter, volta ao 3º Passo.		ENTROP
	VOLTA		

















gold	REM	AP	33	
ROTINA PARA VERIFICAÇÃO FIAT - OUTROS BODY COMPUTER - MICROPROCESSADOR MC9S12DG256 PREPARAR CHAVE VIA ADAPTADOR EB7				
	10º Passo	Body Computer		
	Neste momento deverá inserir a chave no	Insira a chave no Clonny Car	)	
	Clonny Car. Para este procedimento o Clonny Car deve estar conectado ao Remap III. Para continuar selecione ENTER . Apertando ESC, volta para o 9° Passo.	ENTER ESC	] ⊧nīrar	
	11º Passo	Body Computer Aguarde		
	Neste momento está sendo processada a restauração.	Programando		
		Voitar Acima Adaixo	Entrar	
	VOLTA AO INDICE			









gold	REM		38
ROTINA PARA VERIFICAÇÃO FIAT - OUTROS BODY COMPUTER - MICROPROCESSADOR MC9S12DG256 COPIAR MEMORIA VIA ADAPTADOR EB7			
	7º Passo Neste momento está sendo a clonagem dos dados da memória do BC original.	Body Computer Memória Programando 25%	
	<b>8º Passo</b> Se o procedimento for feito corretamente de acordo com o Manual, aparecerá esta tela confirmando que oa conia da	Voirar       Acima       Abaixo         Body       Computer         SUCESSO       Copia da memoria         ENTER	OK
	memoria foi realizada com sucesso. Aperte ENTER para continuar. Apertando Enter, volta ao 3º Passo.		Enirar





# GOLD REMAP 41 ILUSTRAÇÕES DA LOCALIZAÇÃO DO BODY COMPUTER (BC)



Visualização da caixa de fusíveis e computador de bordo (BC) FIAT



Separando o computador de bordo da caixa de fusíveis.

CONTINUA

Localização do computador de bordo (BC) FIAT localizado abaixo do painel de instrumentos esquerda do volante



Removendo as travas para separar o BC da caixa de fusíveis



# ILUSTRAÇÕES DA DESMONTAGEM DO BODY COMPUTER

REMA



GOLD



D

42





Localizando o chip do computador de bordo (BC) sem trava elétrica.

CONTINUA





## VISUALIZANDO O CIRCUITO E APLICANDO A PINÇA SOIC 8 NA MEMÓRIA 93LC66B VEÍCULO 2 PORTAS



GOLD

### SEM TRAVA ELÉTRICA

D

43

Posição do pino um da memória (SMD 93LC66)

Localizando onde conectar a pinça soic 8 na memória (SMD 93LC66)

> Posição do pino um da pinça soic 8 memória (SMD 93LC66) indicado pela seta.



# GOLD REMAP 45 FIAT STILO (2003) - BODY COMPUTER MICROPROCESSADOR MC912DG128



CONTINUA NA PRÓXIMA





# COLD REMAP 48

### FIAT STILO (2004 à 2007) - BODY COMPUTER MICROPROCESSADOR MC9S12DG256B IDENTIFICANDO E VISUALIZANDO O CIRCUITO







#### 51 gold (2004 à 2007) - BODY COMPUTER FIAT **MICROPROCESSADOR MC9512DG256B**



**IDENTIFICANDO E VISUALIZANDO O BODY COMPUTER** 

D



Visualizando o BC











287/2005

501869790000 NBC 178.79

12V =

AGNET

51776837

C144

RELL

### REMAP 59 GOLD FIAT (2004 à 2007) - BODY COMPUTER **MICROPROCESSADOR MC9S12DG256B PREPARAÇÃO PARA**



Visualização do Microprocessador MC9S12DG256B

MC9S12DG256B CPV. 1K79X **GMZEY0559** 

Submitted in the state

Visualização da Placa de Circuito com os fios soldados CONTINUA IA PRÓXIM

