

MANUAL DE INSTRUÇÕES

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009



WWW.CHAVESGOLD.COM.BR





N

D

02

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

GM - ASTRA - ANO 1998 A 2001 / ANO 2002 A 2008 TELECOMANDO

Ξ

2

Rotina Para Verificação - Telecomando	.26
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	.29
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	.30
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	.31

GM - ASTRA - ANO 2002 A 2009 / ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	.32
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	.35
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	.36
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	.37





Ξ

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

D

034

GM - BLAZER - ANO 2007 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.38
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Senha Via Diagnóstico	.41
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Chassi Via Diagnóstico	.42
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Gravar Número Chassi Via Diagnóstico	43
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Número Chassi Via Diagnóstico	45

GM - BLAZER - ANO 2007 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	46
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	
Ler Senha Via Pinca Soic 8	48





D

04

Ξ

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

GM - CELTA FLEX ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	.49
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009 Programar Via Diagnóstico	.52
Rotina Para Verificação - Telecomando Apagar Via Diagnóstico	53





LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

D

05

GM - CORSA - ANO 2003 A 2010 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

RE

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.54
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Senha Via Diagnóstico	.57
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Chassi Via Diagnóstico	58
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Gravar Número Chassi Via Diagnóstico	59
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Número Chassi Via Diagnóstico	61

GM - CORSA - ANO 2003 A 2010 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.62
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	
Ler Senha Via Pinca Soic 8	.64





LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

D

 $\mathbf{0}$

GM - CORSA C - ANO 2003 A 2005 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.65
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Senha Via Diagnóstico	.68
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Chassi Via Diagnóstico	.69
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Gravar Número Chassi Via Diagnóstico	70
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Número Chassi Via Diagnóstico	72

GM - CORSA C - ANO 2003 A 2005 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	73
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	
Ler Senha Via Pinca Soic 8	75

GM - CORSA C - ANO 2002 A 2003 / ANO 2004 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	.76
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	.79
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	.80
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	81





LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

D

•

GM - CORSA FLEX - ANO 2004 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.82
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Senha Via Diagnóstico	.85
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Chassi Via Diagnóstico	86
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Gravar Número Chassi Via Diagnóstico	87
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Número Chassi Via Diagnóstico	89

GM - CORSA FLEX - ANO 2004 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.90
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	
Ler Senha Via Pinca Soic 8	92

GM - CORSA FLEX - ANO 2004 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	93
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	.96
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	.97
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	.98

GM - CORSA FLEX - ANO 2009 EM DIANTE TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	99
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009 Programar Via Diagnóstico	.102
Rotina Para Verificação - Telecomando Apagar Via Diagnóstico	103





D

08

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

GM - MERIVA - ANO 2003 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	104
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	.107
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	.108
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	.109

GM - MERIVA ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	110
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009	
Programar Via Diagnóstico	113
Rotina Para Verificação - Telecomando	
Apagar Via Diagnóstico	114





DICE

D

N

09

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

GM - MERIVA FLEX - ANO 2003 A 2008 TELECOMANDO

R

Rotina Para Verificação - Telecomando	.115
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	.118
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	.119
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	120







LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

GM - MONTANA - ANO 2004 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	121
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	124
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	125
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	126





D

11

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

GM - MONTANA FLEX - ANO 2005 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando1	27
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	130
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico1	131
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico1	132

GM - MONTANA FLEX ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	.133
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009 Programar Via Diagnóstico	.136
Rotina Para Verificação - Telecomando Apagar Via Diagnóstico	.137





DICE

D

12

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

Ξ

GM - PRISMA ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	138
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009 Programar Via Diagnóstico	141
Rotina Para Verificação - Telecomando Apagar Via Diagnóstico	142





LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

D

GM - S10 - ANO 2007 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	143
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Senha Via Diagnóstico	146
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Chassi Via Diagnóstico	147
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Gravar Número Chassi Via Diagnóstico	148
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Número Chassi Via Diagnóstico	

GM - S10 - ANO 2007 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.91	51
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	
Ler Senha Via Pinca Soic 8	153

GM - S10 - ANO 2001 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando1	154
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	157
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	158
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	159

GM - S10 ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	160
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009 Programar Via Diagnóstico	163
Rotina Para Verificação - Telecomando Apagar Via Diagnóstico	164





N

D

14

Ξ

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

GM - TIGRA - ANO 1998 A 2002 TELECOMANDO

R

Rotina Para Verificação - Telecomando	.165
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	.168
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	.169
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	.170







LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

DICE

D

N

Ξ

GM - VECTRA - ATE ANO 2000 / ANO 2001 A 2005 / ANO 2006 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	171
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	174
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	175
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	176





ALARME GM 2009

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5

D

16

GM - VECTRA FLEX - ANO 2009 A 2010 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	177
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Senha Via Diagnóstico	180
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Chassi Via Diagnóstico	181
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Gravar Número Chassi Via Diagnóstico	182
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Número Chassi Via Diagnóstico	184

GM - VECTRA FLEX - ANO 2009 A 2010 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.185
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	
Ler Senha Via Pinca Soic 8	187

GM - VECTRA FLEX ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	188
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009 Programar Via Diagnóstico	191
Rotina Para Verificação - Telecomando	
Apagar Via Diagnóstico	192







LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

NDICE

GM - ZAFIRA - ANO 1998 A 2001 / ANO 2002 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	193
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	196
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	197
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	198





LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5

D

ALARME GM 2009

GM - ZAFIRA FLEX - ANO 2009 A 2010 **CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9**

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	.199
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Senha Via Diagnóstico	.202
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Ler Chassi Via Diagnóstico	203
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Gravar Número Chassi Via Diagnóstico	204
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9 Número Chassi Via Diagnóstico	206

GM - ZAFIRA FLEX - ANO 2009 A 2010 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.9

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	207
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME 7.9.9	
Ler Senha Via Pinca Soic 8	.209

GM - ZAFIRA FLEX - ANO 2005 A 2008 TELECOMANDO

Rotina Para Verificação - Telecomando	210
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Número Alarme Via Diagnóstico	213
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Programar Via Diagnóstico	214
Rotina Para Verificação - Telecomando Alarme (HL / Delphi / Meriva) Apagar Via Diagnóstico	215

GM - ZAFIRA FLEX ANO 2009 A 2010 TELECOMANDO 2009

Rotina Para Verificação - Telecomando	216
Rotina Para Verificação - Telecomando 2009 Programar Via Diagnóstico	219
Rotina Para Verificação - Telecomando	
Apagar Via Diagnóstico	220





D

19

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

VOLKSWAGEN - GOL CENTRAL BOSCH MOTRONIC MP 9.0

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0	.221
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0 Descodificar Via Pinca Soic 8	223
Ilustração da Identificação da Central Bosch Motronic MP 9.0	224
Ilustração da Localização da memória para Descodificar Via Pinça Soic 8	225

VOLKSWAGEN - GOL CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.30	.226
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.30	
Informações Via Pinça Soic 8	227
Ilustração da Identificação da Central Bosch Motronic ME 7.5.30	228
Ilustração da Localização da memória SMD 95040 e Aplicação da Pinça Pomona	.229

VOLKSWAGEN - GOL CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4GV	.230
Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4GV Ler Senha Via Pinça Soic 8	231
Ilustração da Identificação da Central Magneti Marelli IAW 4GV	.232
Ilustração da Localização da memória para Ler Senha do Imobilizador	233
Ilustração da Localização da memória SMD 95320 e Aplicação da Pinça Pomona	234

VOLKSWAGEN - GOL PAINEL MARELLI 5U0920820A

Rotina Para Verificação - Painel Marelli 5U0920820A	235
Rotina Para Verificação - Painel Marelli 5U0920820A	
Ler Senha Via Pinça Soic 8	237





LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

VOLKSWAGEN - GOL G4 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30

Rotina Para Ve	rificação - Central Bosch Motronic 7.5.30	
Número ECU	Via Diagnostico	238

VOLKSWAGEN - GOL G4 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 7.5.30 Informações Via Pinça Soic 8......242

VOLKSWAGEN - GOL G4 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4GV Número ECU Via Diagnostico......245

VOLKSWAGEN - GOL G4 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4GV	
Ler Senha Via Pinça Soic 8	249
Ilustração da Identificação da Central Magneti Marelli IAW 4GV	232
Ilustração da Localização da memória para Ler Senha do Imobilizador	233
Ilustração da Localização da memória SMD 95320 e Aplicação da Pinça Pomona	234

VOLKSWAGEN - GOL G4 - ANO 2008 EM DIANTE PAINEL GOL G4

Rotina Para Verificação - Painel	252
Rotina Para Verificação - Painel. Apresentar Chaves Via Diagnostico	255
Rotina Para Verificação - Painel. Número Painel Via Diagnostico	258







LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

VOLKSWAGEN - GOL G5 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30

VOLKSWAGEN - GOL G5 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30

VOLKSWAGEN - GOL G5 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

VOLKSWAGEN - GOL G5 - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4GV Lor Sonha, Via Pinca Soic 8	270
Ilustração da Identificação da Central Magneti Marelli IAW 4GV	232
Ilustração da Localização da memória para Ler Senha do Imobilizador	233
Ilustração da Localização da memória SMD 95320 e Aplicação da Pinça Pomona	234

VOLKSWAGEN - GOL G5 - ANO 2008 EM DIANTE PAINEL GOL G5

Rotina Para Verificação - Painel	273
Rotina Para Verificação - Painel. Apresentar Chaves Via Diagnostico	276
Rotina Para Verificação - Painel. Número Painel Via Diagnostico	279

VOLKSWAGEN - GOL G5 PAINEL MARELLI 5U0920820A

Rotina Para Verificação - Painel Marelli 5U0920820A	
Rotina Para Verificação - Painel Marelli 5U0920820A	
Ler Senha Via Pinça Soic 8	





LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

DICE

D

N

VOLKSWAGEN - KOMBI CENTRAL BOSCH MOTRONIC MP 9.0

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0	.283
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0 Descodificar Via Pinça Soic 8	285
Ilustração da Identificação da Central Bosch Motronic MP 9.0	224
Ilustração da Localização da memória para Descodificar Via Pinça Soic 8	225







LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

VOLKSWAGEN - PARATI CENTRAL BOSCH MOTRONIC MP 9.0

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0	
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0	
Descodificar Via Pinça Soic 8	
Ilustração da Identificação da Central Bosch Motronic MP 9.0	224
Ilustração da Localização da memória para Descodificar Via Pinça Soic 8	225





D

24

LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

VOLKSWAGEN - SAVEIRO CENTRAL BOSCH MOTRONIC MP 9.0

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0	289
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic MP 9.0	
Descodificar Via Pinça Soic 8	291
Ilustração da Identificação da Central Bosch Motronic MP 9.0	224
Ilustração da Localização da memória para Descodificar Via Pinça Soic 8	225







LEITURA E PROGRAMAÇÃO GOL G5 ALARME GM 2009

VOLKSWAGEN - VOYAGE - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30

Rotina Para Ve	rificação - Central Bosch Motronic 7.5.30	
Número ECU	Via Diagnostico	292

VOLKSWAGEN - VOYAGE - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL BOSCH MOTRONIC 7.5.30

Rotina Para	/erificação - Central Bosch Motronic 7.5.30	
Informações	Via Pinça Soic 8	296

VOLKSWAGEN - VOYAGE - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

VOLKSWAGEN - VOYAGE - ANO 2008 EM DIANTE CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV

Rotina Para Verificação - Central Magneti Marelli IAW 4GV	
Ler Senha Via Pinça Soic 8	303
Ilustração da Identificação da Central Magneti Marelli IAW 4GV	.232
Ilustração da Localização da memória para Ler Senha do Imobilizador	.233
Ilustração da Localização da memória SMD 95320 e Aplicação da Pinça Pomona	.234

VOLKSWAGEN - VOYAGE - ANO 2008 EM DIANTE PAINEL VOYAGE

Rotina Para Verificação - Painel	.306
Rotina Para Verificação - Painel. Apresentar Chaves Via Diagnostico	.309
Rotina Para Verificação - Painel. Número Painel Via Diagnostico	312















































































































































































































































































































































































































225

VOLKSWAGEN - CENTRAL BOSCH MOTRONIC MP 9.0 ILUSTRAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA MEMÓRIA PARA DESCODIFICAR VIA PINÇA SOIC 8



103









GOLD 228 D **VOLKSWAGEN - CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.30** ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.5.30 **Central Bosch Motronid** ME 7.5.30 030 906 032 ER and fechada BOSCH Indiatria Brastein 1430022023 HONROW 9 261 584 271 zm (Int un-et-et 1222 etc) Etiqueta 030 906 032 ER de Identificação da 2014 **Central Bosch Motronic** ME 7.5.30

0 261 S04 271 28P (550 08-06-02 9222 0298)

hickhhh

f commun

BOSCH

1039529293 MOTRONIC

CONTINUA NA PRÓXIMA











1 - Usando a Pinça Pomona, não precisa remover a memória.

2 - Usando a Pinça 3M: Remover a Memória SMD (95320) para ler a Senha do Imobilizador **ATENÇÃO:** Ao remover a memória SMD (95320) da placa de circuito para fazer a leitura da senha do imobilizador, cuidado para não soltar os capacitores da placa. Usar estação de ar quente para facilitar a remocão da memória e ao colocar novamente no lugar.



CONTINUA NA PRÓXIMA

VOLKSWAGEN - CENTRAL MAGNETI MARELLI IAW 4GV ILUSTRAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA MEMÓRIA SMD 95320 E APLICAÇÃO DA PINÇA POMONA

234

GOLD



Na Figura acima, visualiza a memória SMD 95320.

Na figura abaixo, mostra a aplicação da Pinça Pomona na memória SMD 95320. Usando a Pinça Pomona não precisa remover a memória.



























































































































































