

SR110046

CARGA 23

GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

MANUAL DE INSTRUÇÕES







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - ASTRA - ANO 1998 A 2004 CENTRAL BOSCH MOTRONIC 1.5.5

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5	.17
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5 Ler Senha Via Diagnostico	.20
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5 Ler Chassi Via Diagnostico	.21
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	.22

GM - ASTRA FLEX - ANO 2005 A 2007 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	24
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	27
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	28
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	29
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	31
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	33
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	.237
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	.238









GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - CELTA - ANO 2002 A 2005 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM41
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 843
GM - CELTA - ANO 2000 A 2002
CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM44
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico47
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico48
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico49
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM51
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 853
CENTRAL DELCO VHC
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8236
GM - CELTA - ANO 2000 A 2002
CENTRAL BOSCH MOTRONIC 1.5.5
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.554
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5 Ler Senha Via Diagnostico

> CONTINUA NA PRÓXIMA PAGINA

Gravar Número Chassi Via Diagnostico





GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - CELTA FLEX - ANO 2005 A 2009 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	.61
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico	.64
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico	.65
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico6	66
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	68
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 8	70

Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	236







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - CORSA - ANO 2003 A 2010 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	71
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico	.74
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico	.75
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico	.76
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	.78
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 8	.80

CENTRAL DELCO VHC

Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	236

GM - CORSA - ANO 2003 A 2010 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	81
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	84
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	85
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	86
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	88
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	90
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	237
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	238







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - CORSA C - ANO 2003 A 2005 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	91
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico	94
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico	95
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico	.96
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	.98
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 8	.100

CENTRAL DELCO VHC

Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	236

GM - CORSA C - ANO 2003 A 2005 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.610	01
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico10	04
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico10	05
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico10	06
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.610	08
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic11	10
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	37
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 823	38







 $\mathbf{0}\mathbf{7}$

GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - CORSA FLEX - ANO 2004 A 2009 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	111
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico	114
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico	115
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico	116

CENTRAL DELCO VHC

Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	236

GM - CORSA FLEX - ANO 2004 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	118
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	121
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	122
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	123
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	125
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	127
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito2	237
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 82	238







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - MERIVA - ANO 2003 EM DIANTE CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	128
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico	131
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico	132
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico	133
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	135
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 8	137

GM - MERIVA FLEX - ANO 2004 A 2005 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM13	38
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico14	41
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico14	42
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico14	13
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM14	15
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 814	17

Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	236









GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - MERIVA FLEX - ANO 2005 A 2006 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	148
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	151
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	152
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	153
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	155
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	157
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito2	37
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 82	238







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - MONTANA - ANO 2003 A 2005 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	.158
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Diagnostico	.161
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Chassi Via Diagnostico	.162
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Gravar Número Chassi Via Diagnostico	163
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM	165
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC / VHC BCM Ler Senha Via Pinça Soic 8	.167

GM - MONTANA FLEX - ANO 2004 A 2005 CENTRAL DELCO VHC / VHC BCM

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	.168
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	.171
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	172
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	.173
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	.175
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	177

Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	236









GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - MONTANA FLEX - ANO 2005 A 2006 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	.178
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	.181
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	.182
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	.183
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	.185
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	187
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	237
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	238







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - PRISMA - ANO 2006 A 2010 CENTRAL DELCO VHC

Rotina Para Verificação - Central Delco VHC	188
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC Ler Senha Via Diagnostico	191
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC Ler Chassi Via Diagnostico	192
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC Gravar Número Chassi Via Diagnostico1	193
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC	195
Rotina Para Verificação - Central Delco VHC Ler Senha Via Pinça Soic 81	197

Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	235
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	236







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - S10 - ANO 2007 A 2009 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	198
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	201
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	202
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	203
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	205
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	207
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	237
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	238







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - VECTRA FLEX - ANO 2005 A 2007 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	208
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	211
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	212
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	213
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	215
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	217
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	.237
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	.238







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - ZAFIRA - ANO 1998 A 2004 CENTRAL BOSCH MOTRONIC 1.5.5

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5	218
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5 Ler Senha Via Diagnostico	221
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5 Ler Chassi Via Diagnostico	222
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic 1.5.5 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	







GM IMMO 2 VIA DIAGNOSTICO

GM - ZAFIRA FLEX - ANO 2005 A 2007 CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME7.9.6

Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	225
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Diagnostico	228
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Chassi Via Diagnostico	.229
Rotina Para Verificação - Central Central Bosch Motronic ME7.9.6 Gravar Número Chassi Via Diagnostico	230
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6	232
Rotina Para Verificação - Central Bosch Motronic ME7.9.6 Ler Senha Via Pinça Soic	234
Ilustração da Identificação da Central visualização da Placa de Circuito	237
Ilustração do Procedimento Para Ler a Senha do Imobilizador Via Pinça Soic 8	.238



















































































































































































































































































































































































































































Gold



LINHA GM - CENTRAL DELCO VHC

ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO PARA LER SENHA DO IMOBILIZADOR VIA PINÇA SOIC 8





236







Central Delco VHC visualização mais ampliada da aplicação da pinça Soic 8 para leitura de senha do imobilizador



GOLD REMAR 238 LINHA GM - CENTRAL BOSCH MOTRONIC ME 7.9.6

ILUSTRAÇÃO DO PROCEDIMENTO PARA LER A SENHA DO IMOBILIZADOR VIA PINÇA SOIC 8



Central Bosch Motronic ME 7.9.6 Visualização mais ampliada da memória SMD 95080







Central Bosch Motronic ME 7.9.6 visualização mais ampliada da aplicação da pinça Soic 8 para leitura de senha do imobilizador