

Remap LIGHT



GOLD
Evolution

Manual de
Operação do
Equipamento

CODIFICAÇÃO 40

BMW, ROVER, MINI IMOBILIZADOR EWS A272 - MC68HC11EA9 PLCC52

E50077
Carga 029

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

**POCEDIMENTO
PARA VERIFICAÇÃO**

**IMOBILIZADOR
EWS A272**

Procedimento válido para os seguintes veículos:

LINHA BMW : (SÉRIES 3 2002, SERIES 5 2002, SERIES 7 2002, SERIE 8 2002, X3 2002, X5 2002, M3 2002, Z3 2002)

LINHAROVER: (75)

LINHAMINI: (COOPER)

Escolha a ferramenta a ser verificada.



Identifica o tipo de chave.



Continua na página 03

Verifica a codificação a ser verificada.

CODIFICACAO
 CODIFIC. 32
 CODIFIC. 36
 ► CODIFIC. 40

Selecione o modelo a ser verificado

IMOBILIZADOR
 ► BMW382453
 BMW375140
 BMW362277

Escolha o procedimento a ser verificado

INTERFACE
 ► SOQUETE 04

Selecione o equipamento a ser verificado.

MICROPROCESSADOR
 ► MC68HC11EA9

Consulte o Manual de Instruções.

VERIFIQUE OS PROCEDIMENTOS NO MANUAL ANTES DE PROSSEGUIR!!

RETIRE O MICROP. MC68HC11EA09 E SOLDE SOQUETE 04
 TECLE <ENTER>

ENTER

Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...

Insira um Transponder que não está codificado.

CONECTE O CLONNY CAR, INSIRA O TRANSPONDER T01 E TECLE <ENTER>

Aguarde: A leitura está sendo realizada.

ESPERE LENDO...

ENTER

Ver procedimento na Pag. 06

O Transponder foi codificado.

O PROCEDIMENTO E IRREVERSIVEL CONTINUAR?
 <ESQ> <ENTER>

ESQ

Volta na Tela Inicial

CODIFICACAO OK
 TECLE <ENTER>

ENTER

ENTER

Procedimento válido para os Imobilizadores:
 BMW380137
 BMW382453
 BMW375140
 BMW362277

Volta na Tela Inicial

IMPORTANTE

- 1 - Se usar um Transponder já codificado, aparecerá a mensagem: ERRO CODIFICACAO TECLE <ENTER>
- 2 - Depois de codificado, o Transponder só serve para ser usado no mesmo veículo.
- 3 - Caso queira gravar um novo Transponder, repita o procedimento.
- 4 - Mau contato da pinça, memória suja, mal posicionamento do Transponder, podem ocasionar ERRO DE CODIFICAÇÃO.

Ver ilustração do imobilizador EWS A272 na Pag. 04

Continua na Página 04



Ver Procedimento na Pag. 03



Imobilizador BMW

Localização do Microprocessador a ser removido



Visualização do Microprocessador



Para realizar o procedimento, deve remover o Microprocessador D46J e colocar no soquete o4



IMOBILIZADOR EWS A272

CODIFICAÇÃO 40 - BMW, ROVER, MINI IMOBILIZADOR EWS A272 - MC68HC11EA9 PLCC52

Memória Motorola MCU MC68HC11EA9 PLCC52 - Soquete 04

O tamanho do arquivo é 512 bytes.

Usar Transponder T01. PCF7935

Deixa o Transponder pronto e programado para ligar o veículo.

Deixa escolher a chave a ser programada no veículo.

Veículos equipados com está Unidade:

LINHA BMW : (SÉRIES 3 2002, SERIES 5 2002, SERIES 7 2002, SERIE 8 2002, X3 2002, X5 2002, M3 2002, Z3 2002)

LINHA ROVER: (75)

LINHA MINI: (COOPER)



NOTA: Para trabalhar com o Clonny Car e Pinça, tem que está ligado na fonte de alimentação.



BOBINA

USANDO O TRANSPONDER

Coloque o Transponder com a bobina virada para cima dentro da chave. Após programar no Clonny Car, se necessário for para utilização no veículo, usar a bobina virada para baixo.



Ver Procedimento na Pag. 03

Retorna na pagina 07

BMW, ROVER, MINI IMOBILIZADOR EWS A272 - MC68H11EA9 PLCC52

Procedimento para Verificação.....	02
Codificar Transponder T01 Usando o Clonny Car.....	03
Identificando o Imobilizador e o Microprocessador.....	04
Ilustração do Imobilizador.....	05
Acoplamento ao REMAP e Ilustração do Clonny Car e Transponder Megamos.....	06