

Manual carga – PS0080

Reset ECU Bosch 0281012474 (Soic 35P08) Ducato, Boxer e Jumper 2.8 diesel, via pinça

Rev. 2



Novembro 2021



ÍNDICE

ntrodução:	. 3
vplicação	
cessórios utilizados:	
Play Service	
dentificando e desmontando a ECU Bosch 0281012474:	
ocalizando e conectando a pinça na memória 35P08:	
odos os acessórios conectados:	
ocalizando os pontos de solda do cabo MCU:	
odos os acessórios conectados:	
eset da ECU:	
Outras mensagens:	14



Introdução:

Com esta carga é possível realizar a seguinte função:

✓ Reset da ECU Bosch - 0281012474

Com esta carga é possível fazer o reset da ECU via pinça ou cabo MCU, deixando a mesma virgem, pronta para se codificar com um novo veículo.

Aplicação

Marca	Modelo	Ano
Citroen	Jumper 2.3	2001 a 2011
Fiat	Ducato 2.3	2001 a 2011
Peugeot	Boxer 2.3	2001 a 2011



Acessórios utilizados:

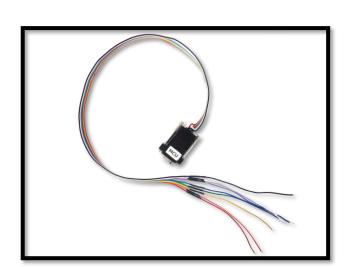


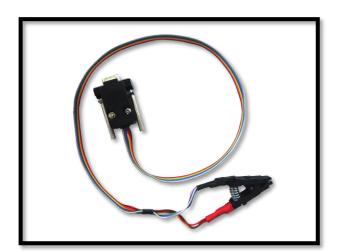
Fonte de alimentação.

Necessária para utilizar o

OBDMap em bancada.

Utilize uma chave Allen para soltar os parafusos da ECU.





Pinça Soic 8. Conecta a memória a ser resetada.



Play Service

Durante a execução das funções Play Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema.

Saldo:***.***c : Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função.

Valor do servico: Informa o valor do serviço atual selecionado.

Valor parcial **/** **.***c :Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

Valor Total **.*c :** Informa o valor total da função sendo que o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

Serao debitados ***c do saldo: Informa o valor a ser debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado.

Servico Liberado! : Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

Saldo Insuficiente! : Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

Aguardando dispositivo smartphone: Informa que o OBDMap está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

Obtendo informação de serviço: O OBDMap está buscando dados para realizar o serviço.

Sincronizando aguarde: Neste momento o OBDMap está realizando o download de seus créditos.

Emparelhamento concluido: Processo de sincronismo finalizado, o OBDMap está pronto para uso.

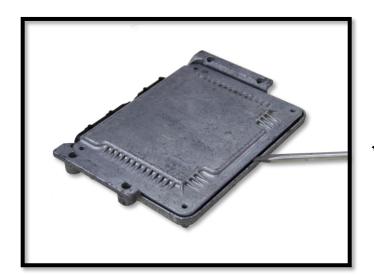


Identificando e desmontando a ECU Bosch 0281012474:





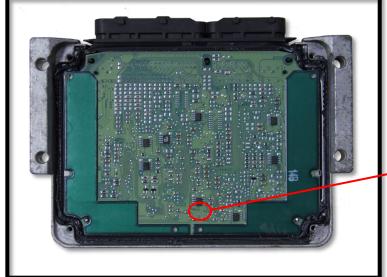


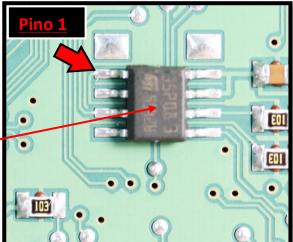


Com o auxílio de uma chave de fenda, faça uma alavanca para ter acesso a placa da ECU.

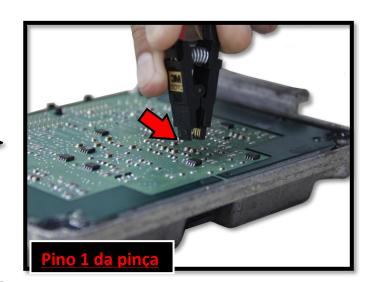


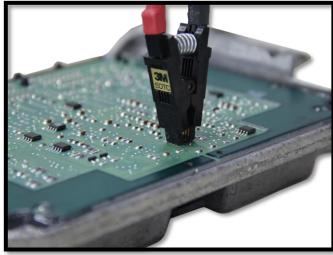
Localizando e conectando a pinça na memória 35P08:





O pino 1 da pinça deve coincidir com o pino 1 da memória.





Pinça conectada na memória.



Todos os acessórios conectados:



<u>Atenção</u>

Não inverter a pinça, conecte a pinça com cuidado para não causar danos à mesma nem a ECU.



Localizando os pontos de solda do cabo MCU:



Localizando a área de soldagem do cabo MCU.

Identificando os pontos a serem soldado os fios do cabo MCU:

1=> Fio Roxo

2=> Fio Azul

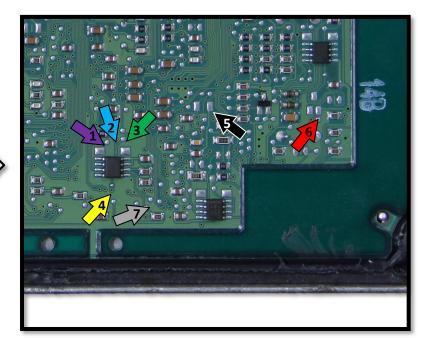
3=> Fio Verde

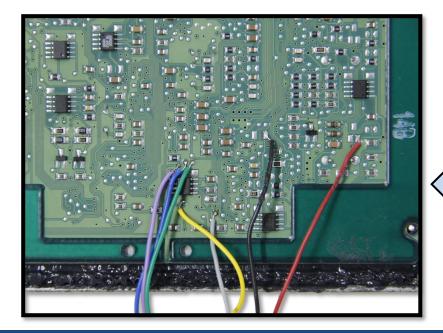
4=> Fio Amarelo

5=> Fio Preto

6=> Fio Vermelho

7=> Fio Cinza





Atenção:

Não trocar as posições dos fios.

Primeiro solde os fios na ECU, depois ligue o cabo MCU no OBDMap.



Todos os acessórios conectados:



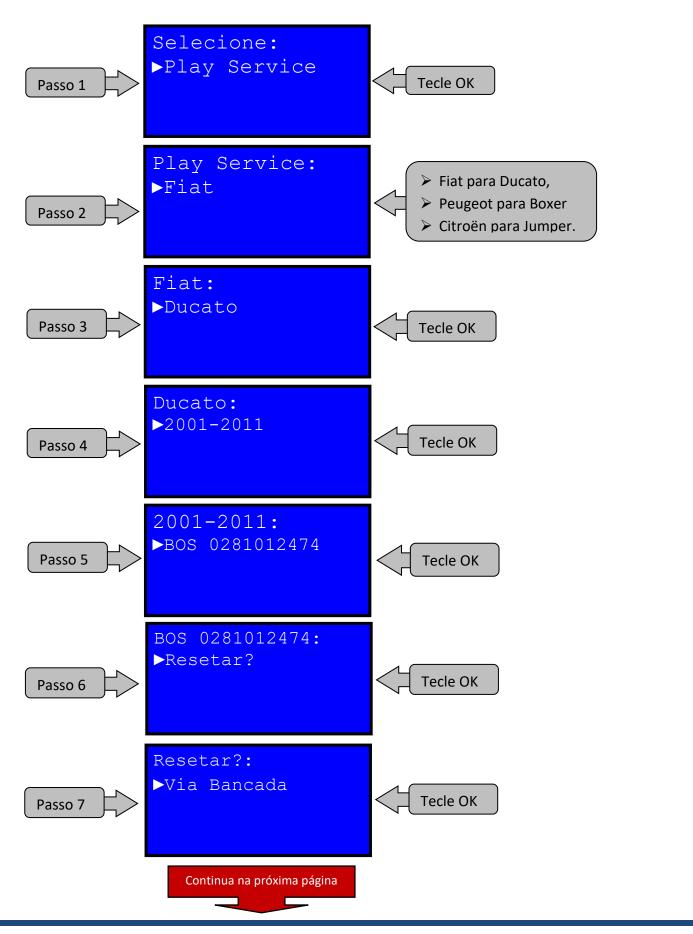


Os fios que não estiverem sendo usados devem ser dobrados para trás como na foto, para que não tenham contato com a ECU, evitando danos ao mesmo e ao OBDMap.

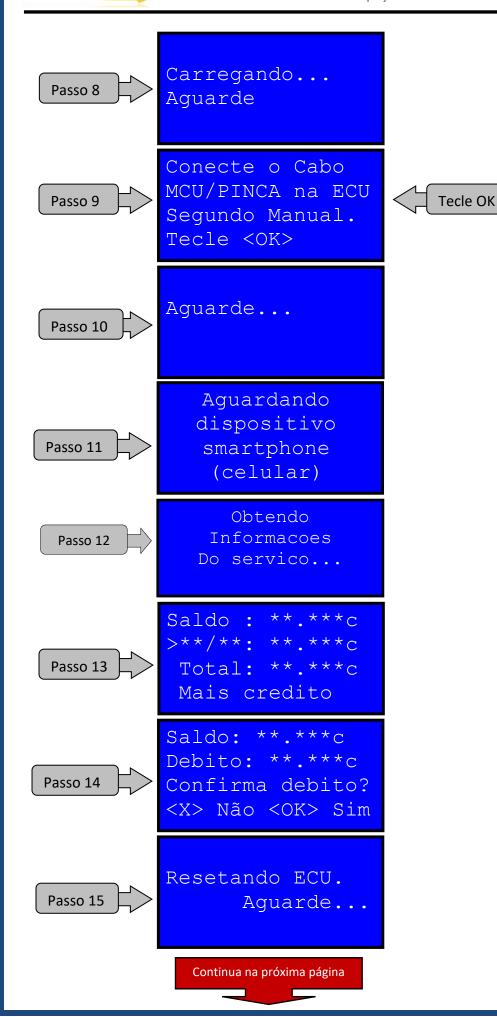


Reset da ECU:

Após todos os acessórios conectados, siga os seguintes passos no visor do OBDMap













Outras mensagens:

Erro na gravacao!

Causas prováveis:

- Mal contato da pinça com a memória,
- Mal contato na pinça com o OBDMap,
- ECU ou memória com problema,
- Pinça foi conectada em outro componente,

Solução:

- Verificar se os parafusos que prendem a pinça ao OBDMap estão bem fixos,
- Conferir a correta posição da pinça na memória, todos os terminais da pinça devem encostar-se aos terminais correspondentes da memória,
- Verificar se a pinça apresenta algum defeito visível, se apresentar algum defeito encaminhar para reparo,

Pinca invertida!

Causa provável:

 A pinça realmente foi conectada invertida na memória, ou seja, o pino 1 da pinça não coincide com o pino 1 da memória (o pino 1 fica do lado vermelho do cabo).

Solução:

• Conferir a correta posição da pinça na memória.



Curto Verifique...

Causas prováveis:

- Mal contato na pinça com a memória,
- ECU ou memória com problema,
- A pinça foi conectada em outro componente.

Solução:

• Conferir a correta posição da pinça na memória, todos os terminais da pinça devem encostar-se aos terminais correspondentes da memória.

Se persistirem os erros acima, ou para outras mensagens consulte o suporte técnico.