

# Manual carga – OBD0098

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

Rev. 4







# ÍNDICE

Introdução	Pág. 3
Acessórios Utilizados	Pág. 4
Identificando e desmontando a ECU Bosch 0281012474	Pág. 5
Localizando e conectando a pinça na memória 35P08:	Pág. 6
Todos os acessórios conectados:	Pág. 7
Localizando os pontos de solda do cabo MCU	Pág. 8
Todos os acessórios conectados:	Pág. 9
Reset da ECU	Pág. 10
Outras mensagens	Pág. 11



## 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.

## **Veículos**

Marca: Fiat, Peugeot e Citroën Modelos: Ducato, Jumper e Boxer

**Anos:** 2001 á 2011

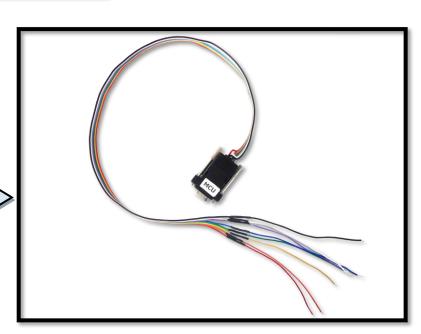


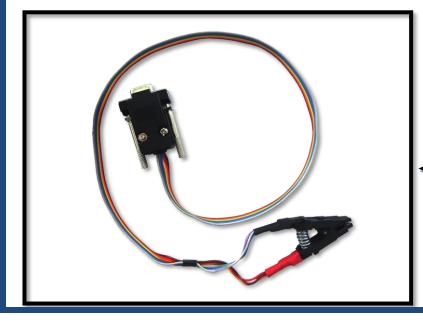
# **Acessórios utilizados:**



Fonte de alimentação. Necessária para utilizar o OBDMap em bancada.

Cabo MCU. Realiza preset da ECU com solda diretamente na placa





Pinça Soic 8. Conecta a memória a ser resetada.

**Voltar índice** 



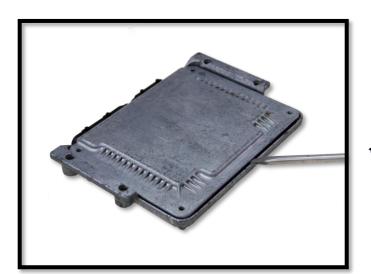
## Identificando e desmontando a ECU Bosch 0281012474:





Utilize uma chave Alten para soltar os parafusos da ECU.





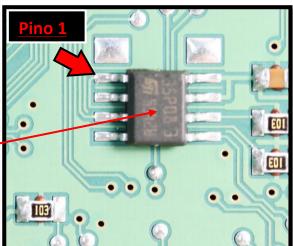
Com o auxílio de uma chave de fenda, faça uma alavanca para ter acesso a placa da ECU.

**Voltar** indice

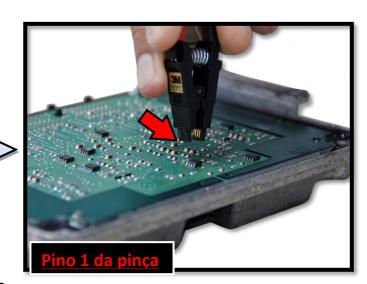


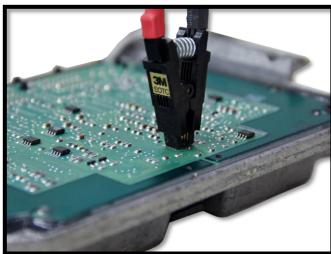
# Localizando e conectando a pinça na memória 35P08:





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





Pinça conectada na memória.



# **Todos os acessórios conectados:**

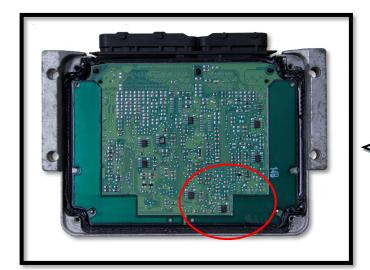




Não inverter a pinça, conecte a pinça com cuidado para não causar danos à mesma nem a ECU.



## 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

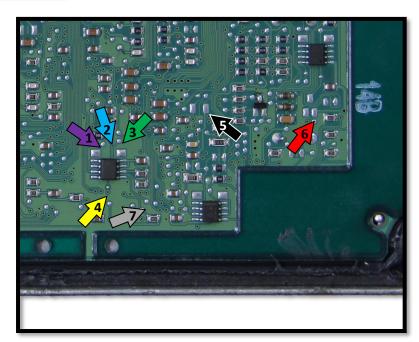
3=> Fio Verde

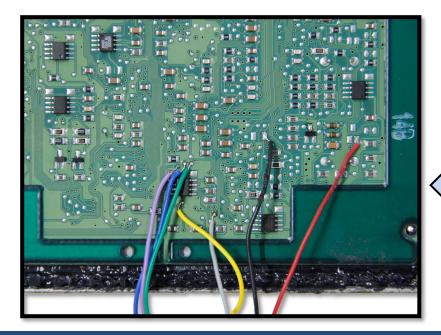
4=> Fio Amarelo

5=> Fio Preto

6=> Fio Vermelho

7=> Fio Cinza





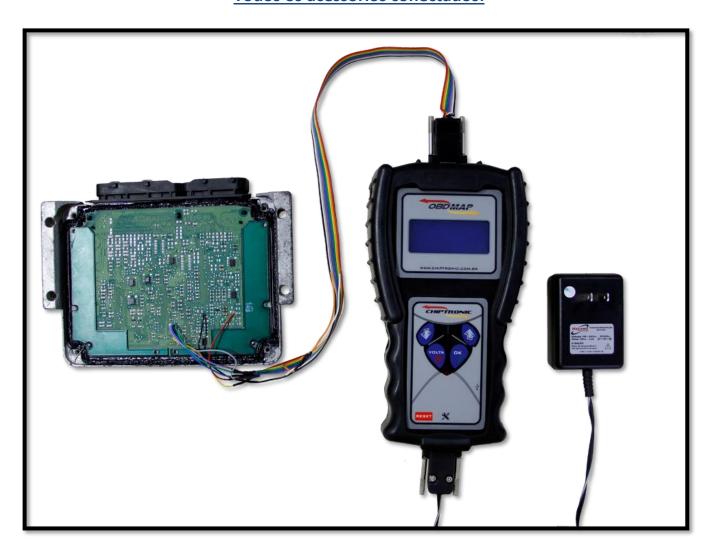
## Atenção:

Não trocar as posições dos fios.

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



## **Todos os acessórios conectados:**





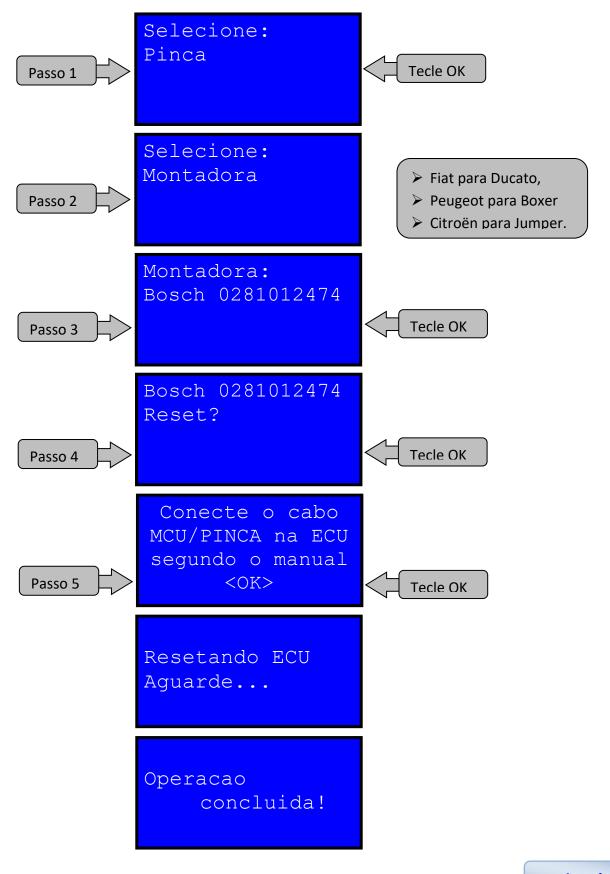
Os fios que não estiverem sendo usados devem ser dobrados para trás como na foto, para que não tenham contato com a ECU, evitando danos ao mesmo e ao OBDMap.

**Voltar índice** 



#### **Reset da ECU:**

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



**Voltar indice** 



#### **Outras mensagens:**

# Erro na gravacao!

O OBDMap não conseguiu gravar os dados na memória.

#### Causas prováveis:

- Mau contato da pinça com a memória,
- Mau 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,





Foi detectado que a pinça esta invertida na memória.

#### 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...

Foi detectado curto nos terminais da pinça.

#### Causas prováveis:

- Mau 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 encostarse aos terminais correspondentes da memória.

**Voltar indice**