



30/04/2018
Marcio Zulini
suporte@sundiagnostico.com.br
0800 940 0710

[PARA: CLIENTES PDL]

[ATUALIZAÇÃO SOFTWARE PDL]

Prezados senhores,

Informamos que está disponível a nova versão de software para atualização do PDL 3100; PDL 4000; PDL 4100 e PDL 5500: versão 18.2

São mais de 29.400 sistemas individuais disponíveis!

CONFIRA ABAIXO AS PRINCIPAIS NOVIDADES:

Nova funcionalidade: “Dica de Reparação”

Baseado nos códigos de falha genéricos do sistema OBD, estão disponíveis dicas sobre o funcionamento do sistema ou componente em falha e também as possíveis causas desta falha. Este tipo de dica está disponível para os seguintes códigos:
P 0XXX / C 0XXX / B 0XXX / U 0XXX

Esta funcionalidade está disponível para todos os modelos de PDL e pode ser acessada através do sistema de “Motor” de cada veículo ou através da Montadora “Demonstração (Demo)” e navegando até o sistema de motor. Veja abaixo um exemplo de “Dica de Reparação”.



2008 Fiat Palio 1.4L L4 8V Flex 08:52

Página 1 / 1

P0300 - Falha de ignição detectada em vários cilindros/Falha de ignição detectada em cilindros aleatórios

Descrição :

Esse código de falha é armazenado no módulo de controle do motor quando ocorre um evento de combustão irregular. O módulo de controle do motor está programado para esperar uma redução previsível na velocidade do virabrequim durante um curso de compressão. Também será esperado um aumento previsível da velocidade do virabrequim durante um curso de expansão. Se ocorrer uma falha de ignição do cilindro, não ocorrerá o aumento da velocidade do virabrequim. Ao monitorar a saída do sensor de posição do virabrequim, o ECM do motor pode acompanhar cuidadosamente as variações na velocidade do motor. Se o motor estiver com vários cilindros com falha de ignição e o ECM não puder identificar quais cilindros são afetados, esse código será armazenado. Na ausência de um sensor de posição do eixo de comando, esse código pode ser definido porque o ECM pode não ser capaz de identificar o cilindro com falha.

Possíveis causas :

2008 Fiat Palio 1.4L L4 8V Flex 08:52

Página 1 / 1

será esperado um aumento previsível da velocidade do virabrequim durante um curso de expansão. Se ocorrer uma falha de ignição do cilindro, não ocorrerá o aumento da velocidade do virabrequim. Ao monitorar a saída do sensor de posição do virabrequim, o ECM do motor pode acompanhar cuidadosamente as variações na velocidade do motor. Se o motor estiver com vários cilindros com falha de ignição e o ECM não puder identificar quais cilindros são afetados, esse código será armazenado. Na ausência de um sensor de posição do eixo de comando, esse código pode ser definido porque o ECM pode não ser capaz de identificar o cilindro com falha.

Possíveis causas :

- Bobina de ignição
- Injetor
- Defeito mecânico
- Circuito aberto
- Curto-circuito
- Vela de ignição
- Cabo da vela de ignição (Se instalado)
- Interruptor



Cobertura ainda mais abrangente, inclusão da nova marca de importados:

2000 – 2017 Jaguar

As 19 montadoras abaixo foram atualizadas:

2017 Audi*	2017 Ford	2017 Porsche*
2017 Changan	2017 Honda	2017 Ram*
2017 Chery	2017 JAC	2017 Subaru*
2017 Chrysler*	2017 Jeep*	2017 Toyota
2017 Citroen	2017 Lifan	2017 Volkswagen
2017 Dodge*	2017 Mercedes*	
2017 Effa	2017 Peugeot	

*Montadora não disponível para plataforma PDL 3100.

Abaixo os destaques para as marcas:

✓ CHEVROLET

Adicionado funções especiais para embreagem eletrônica:

- 2002 – 2012 Corsa C

✓ CITROEN

Adicionado Função Especial Transmissão

- 2010 – 2017 C3 Picasso / C3
 - Contador de troca de óleo
- 2005 – 2017 C4 / C5 / Air Cross / C3 Picasso
 - Contador de troca de óleo

✓ FIAT

Adicionado alinhamento proxi

- 2000 – 2017 Uno / Palio / Fiorino

✓ FORD

Adicionado Funções Especiais Transmissão: Reset / Aprendizado

- 2014 Fusion Ecoboost 2.0L
- 2009 Focus Duratec 2.0L

Adicionado função especial ABS: Sangria

- 2009 – 2013 Focus Duratec 2.0L

Adicionado função especial ABS: Sangria / Reset / Calibração sensor ângulo

- 2013 – 2016 Ranger 2.2/2.3/3.2L



- ✓ HYUNDAI
Adicionado funções Especiais Transmissão: Reset / Aprendizado
 - 2015 Grand Santa Fé 3.3L V6 4WD

- ✓ IVECO
Adicionado novos veículos: Motor / Transmissão / ABS / Air Bag
 - 2013 – 2017 Daily 70C17 / 55C17 / 40S14 / Cityclass

- ✓ KIA
Adicionado Função Especial Transmissão: Reset / Aprendizado
 - 2012 – 2016 Picanto Flex 1.0L

- ✓ NISSAN
Adicionado Funções Especiais de Motor
 - 2014 Frontier 2.5L TDI
 - Reset e aprendizado dos injetores e bomba
 - Reset do aprendizado sensor combustível (1 e 2)
 - Reset do aprendizado sensor pressão escape
 - Salvar e gravar dados para substituir CPU

- ✓ TOYOTA
Adicionado Funções Especiais de Motor: Reset e aprendizado
 - 2016 Etios Sedan 1.5L 16VAdicionado Funções Especiais do Ar Condicionado: Verificar volume de gás
 - 2015 – 2017 Corolla 1.8L 16V

- ✓ VOLKSWAGEN
Adicionado Função Especial do ABS: Sangria do freio
 - 2011 – 2016 FOX 1.6L 8V FlexAdiciona Funções Especiais de Motor: Reset / Aprendizado
 - 2009 – 2017 Tiguan 2.0L 16V

Entre em contato com seu representante SUN para informações de compra e também opção especial para pacote anual de atualização https://br.sun-workshopsolutions.com/pt-br/representantes/diagnostico?_s=54

Se preferir entrar em contato direto conosco, acesse o site <https://br.sun-workshopsolutions.com/pt-br/contato> e deixe seus dados.



PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

1-) Com o PDL desligado, retire o cartão de memória (Micro SD) pressionando-o para baixo com o dedo:



2-) Ainda com o PDL desligado, insira o novo cartão de memória (Micro SD) enviado;

3-) Ligue o PDL, o novo software será instalado automaticamente. Este processo tem duração aproximada de 60 segundos;

4-) Após finalizada a instalação, pressione o botão  para ligar o PDL;



Caso tenha alguma dificuldade ou problema na atualização, entre em contato com nosso suporte técnico:



0800 940 0710



SUPORTE@SUNDIAGNOSTICO.COM.BR

Estamos à disposição para eventuais dúvidas e sugestões.

Atenciosamente,

Marcio Zulini
Suporte Técnico
Diagnóstico