



Guidelines regarding installation **STAG 400 DPI**

HNE (EB2ADTD)
1.2 THP/PureTech, 101 KM, 74 kW
Peugeot 208, 2021r.

[only for cars with a petrol ECU BOSCH brand]

STAG controller model	STAG 400.4 DPI model B
AcStag calibration code	PSA EB2ADT (1.2 PT)
Document revision	Rev. 48



AC S.A.

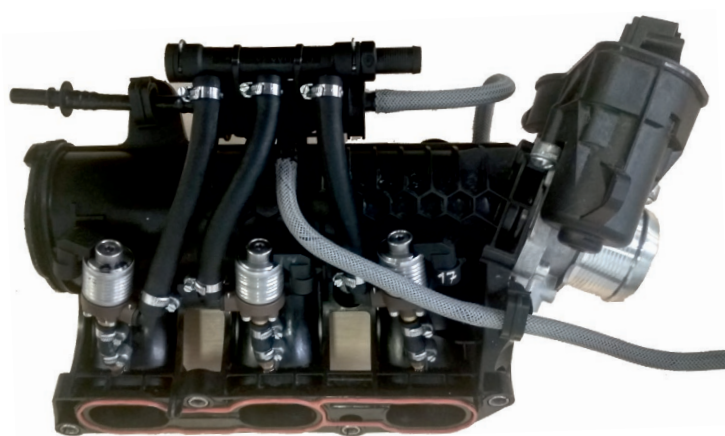
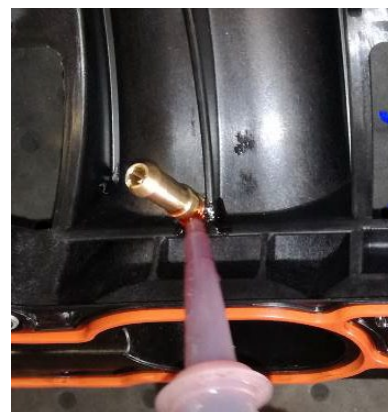
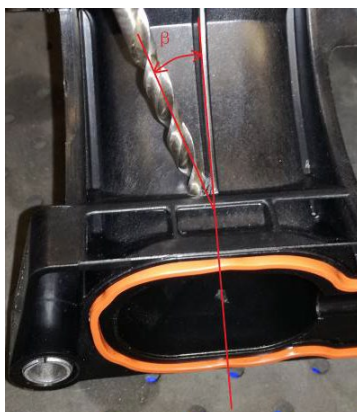
15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

Should be installed only injectors and reducers manufactured by AC.
Engine code supported by the controller STAG. The list available on the AC website
<http://www.ac.com.pl/en-services-zone-400dpi>

1. Installation of LPG injector nozzles.

Boreholes of injector nozzles must be drilled as shown in the pictures. Suggested use of gas system components:

- injectors AC W03 - 2,0mm
- reducer AC R02



2. Petrol injector emulation method

STAG wire colour	Connection description	Colour of petrol injector wire and ECU controller pin
Yellow	Petrol injector I - to the injector	PIN 4A
Yellow-grey	Petrol injector I - from vehicle ECU	Grey
Green	Petrol injector II - to the injector	PIN 26A
Green-grey	Petrol injector II - from vehicle ECU	Blue
Red	Petrol injector III - to the injector	PIN 68A
Red-grey	Petrol injector III - from vehicle ECU	Grey
Blue	Petrol injector IV - to the injector	Not connected
Blue-grey	Petrol injector IV - from vehicle ECU	

Rozrząd
Timing gear
Сроки передач

3 2 1

Skrzynia biegów
Transmission
коробка передачТран

3. Fuel pressure sensor emulation method

STAG wire colour	Connection description	Colour of pressure sensor and ECU controller pin
Yellow	To the pressure sensor	PIN 96A Green
Green	To the ECU controller	

4. Dedicated connections

4.1 OBD communication connection

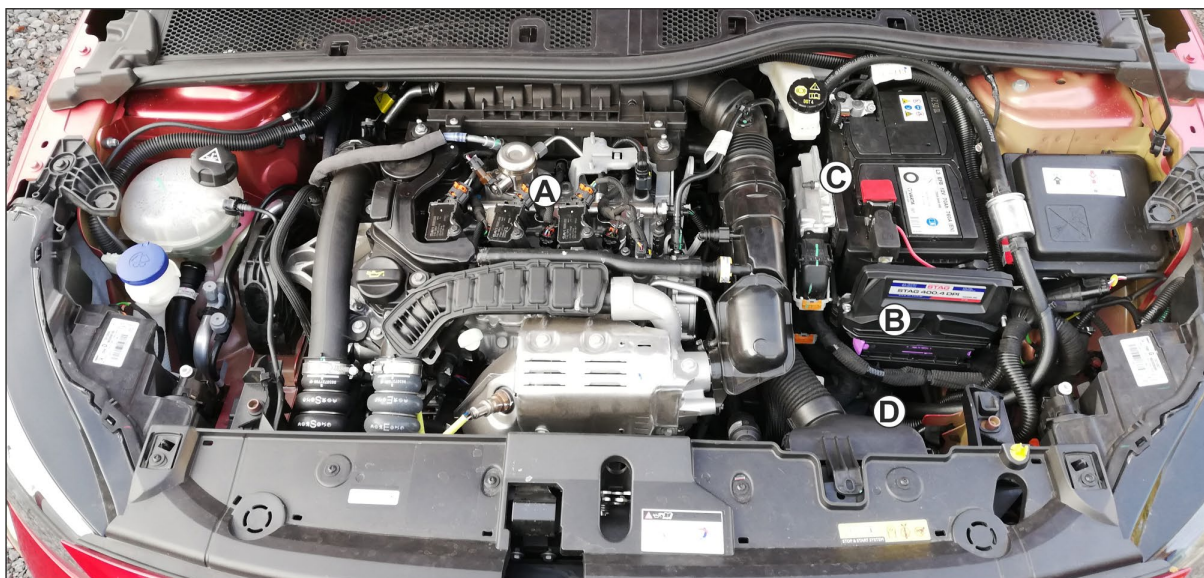
STAG wire colour	OBD connector
Black	6
Yellow-black	14

4.2. Standard connections

STAG wire colour	Connection	ECU wire colour and PIN number
Brown	RPM (camshaft)	PIN 51A Blue-white

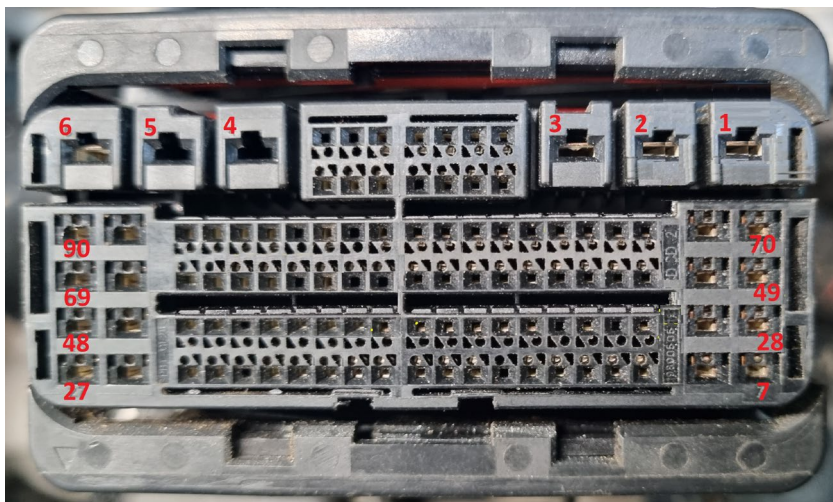
5. Additional information.

5.1. Location of the gas system components.



Ⓐ	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
Ⓑ	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI
Ⓒ	ECU	ECU	ECU
Ⓓ	Reduktor, elektrozawór	Reducer, electrovalve	Редуктор, электродвигатель

5.2. Connector view





Wytyczne do montażu
STAG 400 DPI

HNE (EB2ADTD)
1.2 THP/PureTech, 101 KM, 74 kW
Peugeot 208, 2021r.

[tylko dla aut ze sterownikiem benzynowym ECU
marki BOSCH]

Model sterownika STAG	STAG 400.4 DPI model B
Kod kalibracyjny w AcStag	PSA EB2ADT (1.2 PT)
Rewizja dokumentu	Rev. 48



AC S.A.

15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

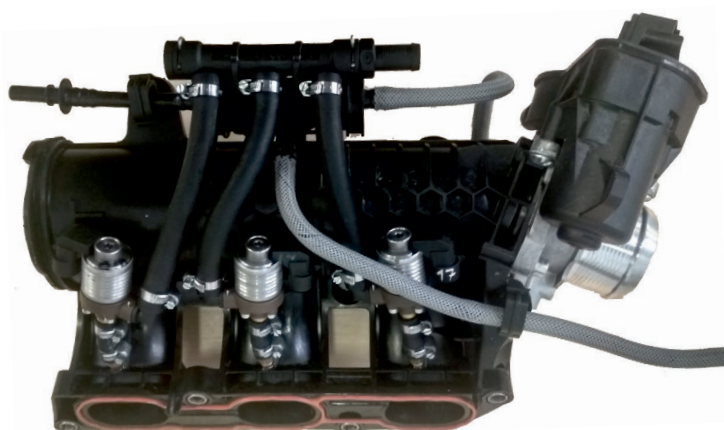
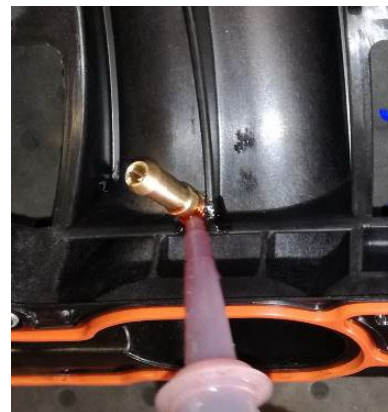
Należy montować wyłącznie wtryskiwacze i reduktory produkcji AC.
Silnik obsługiwany przez model sterownika dostępny w wykazie na stronie www:

<http://www.ac.com.pl/pl-warsztat-kody-silnikow>

1. Montaż dysz wtryskiwaczy gazowych.

Należy wykonać nawierthy pod dysze wtryskiwaczy gazowych wg wzoru na zdjęciach poglądowych. Sugerowane użycie komponentów:

- wtryskiwacze AC W03 2,0mm
- reduktor AC R02



2. Sposób wykonania emulacji wtryskiwaczy benzynowych.

Kolor przewodu STAG	Opis podłączenia	Kolor przewodu wtryskiwacza benzynowego i pin sterownika ECU
Żółty	Wtryskiwacz benzynowy I – do wtryskiwacza	PIN 4A
Żółto-szary	Wtryskiwacz benzynowy I – od ECU samochodu	Szary
Zielony	Wtryskiwacz benzynowy II – do wtryskiwacza	PIN 26A
Zielono-szary	Wtryskiwacz benzynowy II – od ECU samochodu	Niebieski
Czerwony	Wtryskiwacz benzynowy III – do wtryskiwacza	PIN 68A
Czerwono-szary	Wtryskiwacz benzynowy III – od ECU samochodu	Szary
Niebieski	Wtryskiwacz benzynowy IV – do wtryskiwacza	Nie podłączono
Niebiesko-szary	Wtryskiwacz benzynowy IV – od ECU samochodu	

Rozrząd
Timing gear
Сроки передач

3 2 1

Skrzynia biegów
Transmission
коробка передачТран

3. Sposób wykonania emulacji czujnika ciśnienia paliwa

Kolor przewodu STAG	Opis podłączenia	Kolor przewodu czujnika ciśnienia i nr pin w sterowniku ECU
Żółty	Do czujnika ciśnienia	PIN 96A Zielony
Zielony	Do sterownika ECU	

4. Podłączenia dedykowane

4.1 Podłączenie komunikacji OBD

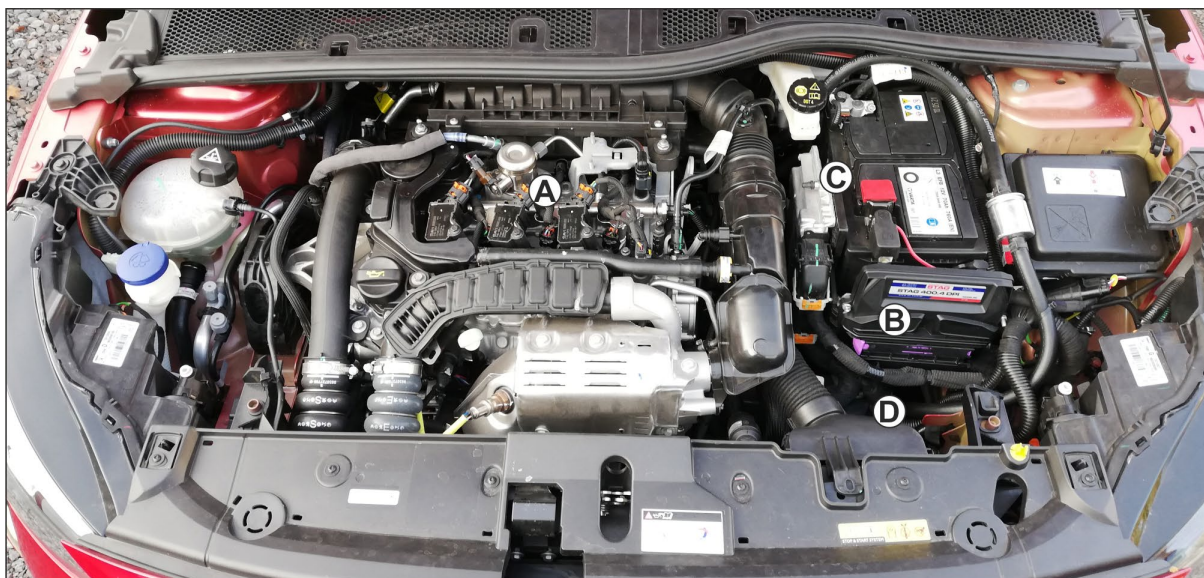
Kolor przewodu STAG	Złącze OBD
Czarny	6
Żółto-czarny	14

4.2. Podłączenia standardowe

Kolor przewodu STAG	Podłączenie	Kolor przewodu i nr pin w sterowniku ECU
Brązowy	Obroty (wałek rozrządu)	PIN 51A Niebiesko - biały

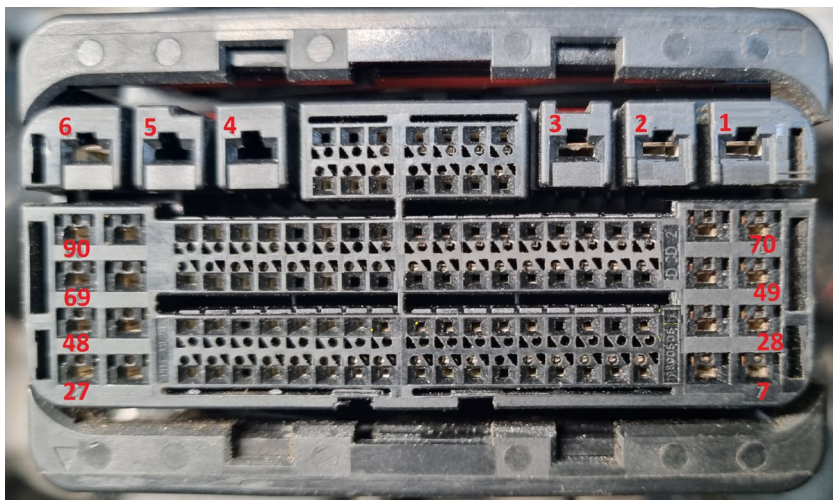
5. Informacje pomocnicze.

5.1. Umieszczenie sterownika benzynowego oraz elementy instalacji gazowej



Ⓐ	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
Ⓑ	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI
Ⓒ	ECU	ECU	ECU
Ⓓ	Reduktor, elektrozawór	Reducer, electrovalve	Редуктор, электродвигатель

5.2. Widok złącza





Указания по монтажу **STAG 400 DPI**

HNE (EB2ADTD)
1.2 THP/PureTech, 101 KM, 74 kW
Peugeot 208, 2021r.

[только для автомобилей с
бензиновым ЭБУ марки BOSCH]

Модель контроллера STAG	STAG 400.4 DPI model B
Калибровочный код в AcStag	PSA EB2ADT (1.2 PT)
Редакция документа	Rev. 48



AC S.A.

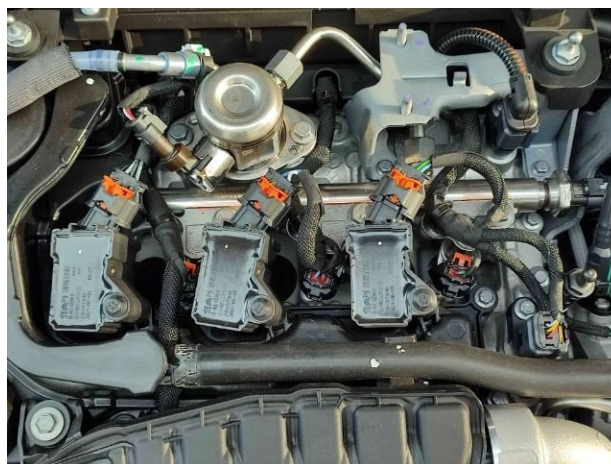
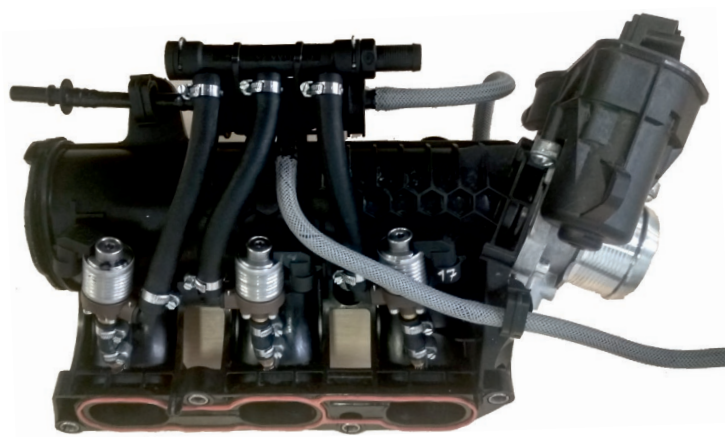
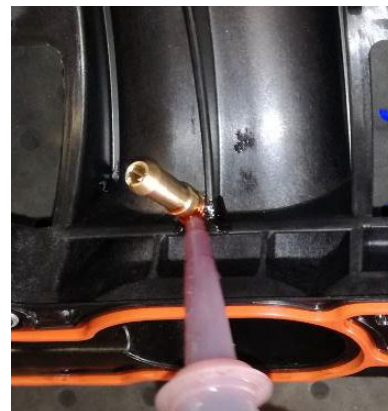
15-182 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

Исключительно надо монтировать инжекторы и редукторы производства AC.
Двигатель, поддерживаемый моделью контроллера, доступен в списке на веб-сайте
<http://www.ac.com.pl/ru-serwisy-stag400DPI>

1. Монтаж сопел газовых форсунок.

Подготовьте отверстия под форсунку, как представлено на рисунке. Предлагаемое использование компонентов газовой установки :

- инжекторы AC W03 - 2,0mm
- Редуктор AC R02



2. Эмуляция бензиновых форсунок.

Цвет провода STAG		Описание подсоединения	Контакт контроллера бензиновых форсунок и цвет провода	
Желтый		Бензиновый инжектор I- к инжектору	PIN 4A	
Желто-черный		Бензиновый инжектор I- к ECU автомобиля	Черный	
Зеленый		Бензиновый инжектор II- к инжектору	PIN 26A	
Зелено-черный		Бензиновый инжектор II- к ECU автомобиля	Синий	
Красный		Бензиновый инжектор III- к инжектору	PIN 68A	
Красно-черный		Бензиновый инжектор III - к ECU автомобиля	Черный	
Синий		Бензиновый инжектор IV - к инжектору	Не подключен	
Сине-черный		Бензиновый инжектор IV - к ECU автомобиля		

Rozrząd
Timing gear
Сроки передач

③ ② ①

Skrzynia biegów
Transmission
коробка передач Tran

3. Эмуляция датчика давления топлива.

Цвет провода STAG	Описание подключения	Цвет провода датчика давления и № pin контроллера ЭБУ
Желтый	К датчику давления	PIN 96A
Зеленый	К контроллеру ЭБУ	Зеленый

4. Выделенные соединения

4.1 Выделенные подключения.

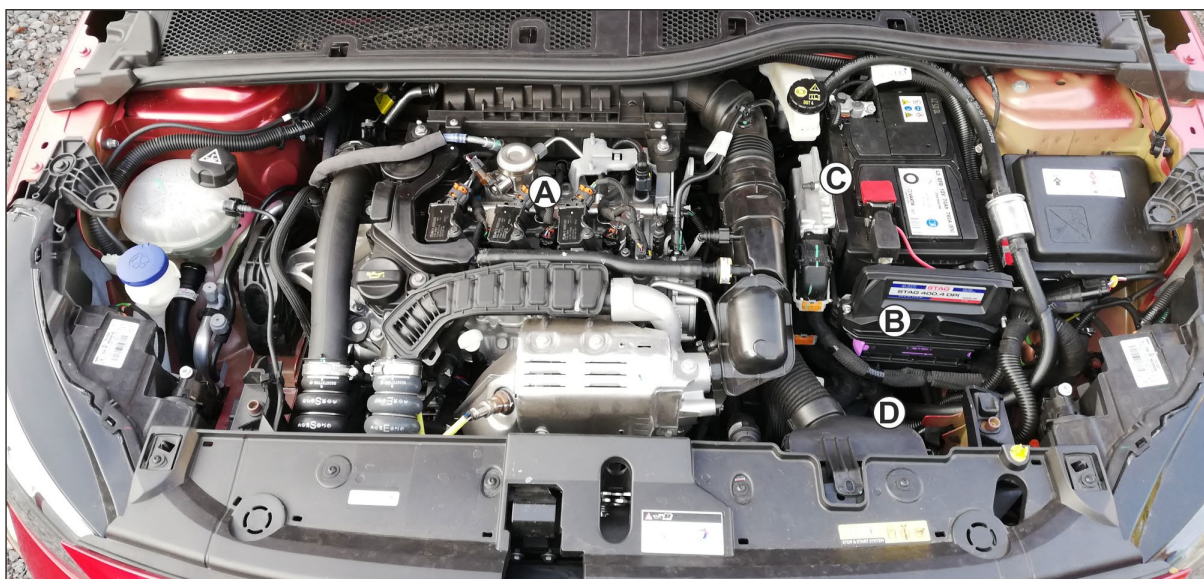
Цвет провода STAG	№ контакта в разъеме OBD
Черный	6
Желто-черный	14

4.2. Стандартные подсоединения

Цвет провода STAG	Подсоединение	Цвет провода ECU и № контакта
Коричневый	Обороты (распределительный вал)	PIN 51A Сине- белый

5. Дополнительная информация.

5.1. Вид на моторный отсек



Ⓐ	Wtryskiwacze	Injectors	Форсунки
Ⓑ	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI	STAG 400 DPI
Ⓒ	ECU	ECU	ECU
Ⓓ	Reduktor, elektrozawór	Reducer, electrovalve	Редуктор, электродвигатель

5.2. Вид соединяется

