



Elementy układu wtryskowego w silnikach Diesla wykonane są z bardzo dokładnymi tolerancjami i bardzo małymi luzami. Z tego powodu w czasie pracy z tymi elementami należy koniecznie zachować absolutną czystość

PL Fuel injection system elements in Diesel engines are made with very strict tolerances and very little slackness. For this reason cleanliness is absolutely necessary during operating these elements

RUS Элементы системы впрыска в дизельных двигателях изготовлены с очень точными допусками и с очень мелкими зазорами. Поэтому во время работы с этими элементами нужно обязательно соблюдать абсолютную чистоту

F Les éléments du système à injection dans les moteurs Diesel sont réalisés avec les tolérances précises et avec le jeu minimum. Pour cela lors du travail avec les éléments il faut maintenir la propreté absolue

D Elemente des Einspritzsystems in den Dieselmotoren sind mit sehr genauen Toleranzen und sehr kleinen Spielen ausgeführt. Deswegen ist es notwendig, während der Arbeit mit diesen Elementen eine absolute Sauberkeit zu beachten



PL Zdemontuj pokrywę filtra powietrza (A), zdemontuj maskownicę silnika (B)

GB Remove air filter cover (A), remove engine masking frame (B)

RUS Демонтируйте крышку воздушного фильтра (A), демонтируйте защиту двигателя (B)

F Démonter le capot du filtre de l'air (A), démonter le capot de camouflage du moteur (B)

D Die Luftfiltersabdeckung demontieren (A), die Motorabdeckung demontieren (B)



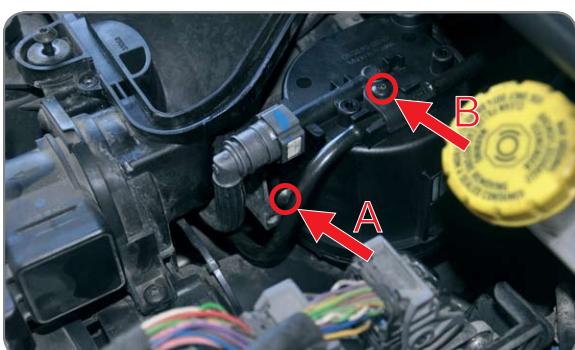
PL Zdemontuj osłonę akumulatora

GB Take battery casing off

RUS Демонтируйте крышку аккумулятора

F Démonter l'enveloppe de l'accumulateur

D Die Autobatterienabschirmung demontieren



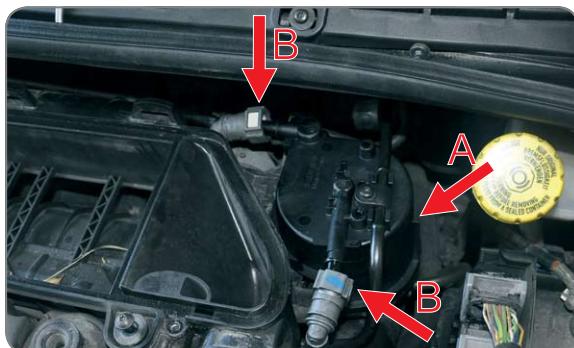
PL Odkręć śrubę mocującą filtr paliwa (A) i śrubę mocującą przewód podciśnienia hamulców (B)

GB Unscrew the screw fastening fuel filter (A) and screw fastening the brake vacuum pipeline (B)

RUS Открутите крепежный болт топливного фильтра (A) и крепежный болт вакуумметрического давления тормозов (B)

F Dévisser la vis de fixation du filtre à combustible (A) et la vis de fixation du conduit de la pression négative des freins (B)

D Die Kraftstofffiltersbefestigungsschraube (A) und die Befestigungsschraube für die Bremsenunterdruckleitung (B) abschrauben



PL Odlacz konesktor podgrzewacza paliwa znajdujący się w dolnej części filtra (A), rozepnij szybkozłączki węży paliwa (B), zdemontuj filtr*

GB Disconnect the fuel heater connector placed in bottom part of filter (A), open the quick connects of fuel hoses (B), remove filter*

RUS Отключите коннектор экономайзера, который находится в нижней части фильтра (A), рассоедините быстроразъемные штуцеры топливных шлангов (B), демонтируйте фильтр*

F Déconnecter le connecteur du réchauffeur du combustible localisé dans la partie inférieure du filtre (A), enlever rapidement les raccords rapides des tuyaux du combustible (B) et démonter le filtre*

D Den Kraftstofferwärmerskonektor abschliessen, der sich im Filtersunterteil befindet (A), die Verbindungsstücke von Kraftstoffschläuchen aufknöpfen (B), den Filter demontieren*



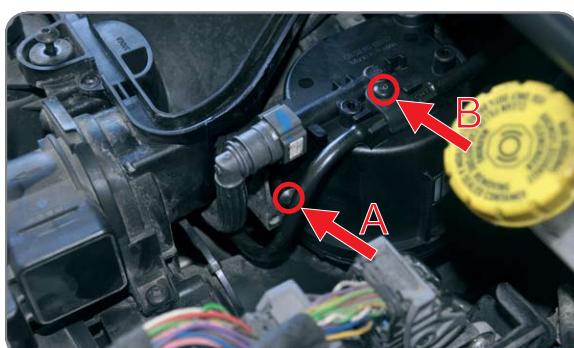
PL Podłącz złącze podgrzewacza paliwa, zamontuj nowy filtr w obudowie, następnie zdemontuj zaślepki i podłącz węże paliwa (A)**

GB Connect fuel heater connector, fix new filter in casing and then remove plugs and connect fuel hoses (A)**

RUS Подключите соединение экономайзера, установите в корпус новый фильтр, затем демонтируйте заглушки и подключите топливные шланги (A)**

F Connecter le joint du réchauffeur du combustible, installer le nouveau filtre dans l'enveloppe et démonter les tapes, connecter les tuyaux du combustible (A)**

D Das Verbindungsstück des Kraftstofferwärmers anschliessen, den neuen Filter im Gehäuse montieren, dann die Blenden demontieren und die Kraftstoffschläuche anschliessen (A)**



PL Dokręć śrubę mocującą filtr paliwa(A) i śrubę mocującą przewód podciśnieniowy hamulców(B)

GB Fasten screw fastening fuel filter (A) and screw fastening the brake vacuum pipeline (B)

RUS Закрепите крепежный болт топливного фильтра (A) и крепежный болт вакуумметрического давления тормозов (B)

F Serrer la vis de fixation du filtre à combustible (A) et la vise de fixation du conduit de la pression négative des freins (B)

D Die Kraftstofffiltersbefestigungsschraube (A) und die Befestigungsschraube für die Bremsenunterdruckleitung (B) anziehen (B)



PL Zamontuj pokrywę akumulatora (A), zamontuj pokrywę filtra powietrza (B), uruchom silnik, sprawdź szczelność układu paliwa, zamontuj maskownicę silnika

GB Fix battery cover (A), air filter cover (B), start engine, check fuel system for leakage, install engine masking frame

RUS Установите крышку аккумулятора (A), установите крышку воздушного фильтра (B), запустите двигатель, проверьте непроницаемость топливной системы, установите защиту двигателя

F Installer l'enveloppe de l'accumulateur (A), monter le capot du filtre de l'air (B) , mettre le moteur en marche et vérifier l'étanchéité du système du combustible, installer le capot de camouflage du moteur

D Die Autobatterienabschirmung montieren (A), die Luftfiltersabdeckung montieren (B), den Motor anlassen, Systemsdichtheit prüfen, die Motorabdeckung montieren

* – niektóre modele pojazdów wyposażone są w elektroniczny wskaźnik obecności wody w filtre. W takim przypadku należy dodatkowo zdemontać czujnik obecności wody znajdujący się w filtrze.

** – some car models are equipped with electronic indicator of water in filter. In this case it is recommended to remove water sensor from filter

* – niektóre modele transportowych środków oszczędzających energię wyposażone są w elektroniczny czujnik obecności wody w filtre. W takim przypadku należy dodatkowo zdemontać czujnik obecności wody, który znajduje się w filtre.

* – certains modèles de véhicules sont équipés d'un indicateur électronique de la présence de l'eau dans le filtre. Dans ce cas il faut encore démonter le détecteur de la présence de l'eau localisé dans le filtre.

* – manche Fahrzeugmodelle sind mit einer elektronischen Anzeige der Wasseranwesenheit im Filter ausgestattet. In einem solchen Fall soll man zusätzlich den sich im Filter befindenden Sensor der Wasseranwesenheit abbauen

** – niektóre modele pojazdów wyposażone są w elektroniczny wskaźnik obecności wody w filtre. W takim przypadku należy dodatkowo zamontować czujnik obecności wody znajdujący się w filtre. Podczas montażu zaślepka gniazda czujnika w filtre zostanie wciśnięta do wnętrza, co nie ma negatywnego wpływu na proces filtracji paliwa

** – some car models are equipped with electronic indicator of water in filter. In this case it is recommended to install water sensor in filter. During installation the sensor seat plug in filter is pushed in, which has no negative result on fuel filtration process

** – niektóre modele transportowych środków oszczędzających energię wyposażone są w elektroniczny czujnik obecności wody w filtre. W takim przypadku należy dodatkowo zamontować czujnik obecności wody, który znajduje się w filtre. W czasie instalacji gniazdo czujnika w filtre zostanie wciśnięte do wnętrza, co nie wpływa na proces filtracji paliwa

** – certains modèles de véhicules sont équipés d'un indicateur électronique de la présence de l'eau dans le filtre. Dans ce cas il faut encore démonter le détecteur de la présence de l'eau localisé dans le filtre. Au cours du montage la tige de la prise du détecteur sera pressée à l'intérieur ce qui n'a pas de mauvaise influence sur le processus de la filtration du combustible

** – manche Fahrzeugmodelle sind mit einer elektronischen Anzeige der Wasseranwesenheit im Filter ausgestattet. In einem solchen Fall soll man zusätzlich den sich im Filter befindenden Sensor der Wasseranwesenheit abbauen. Beider Montage wird die Blende des Filtersensorsockels nach innen eingedrückt, was den Kraftstofffiltrierungsprozess nicht beeinträchtigt