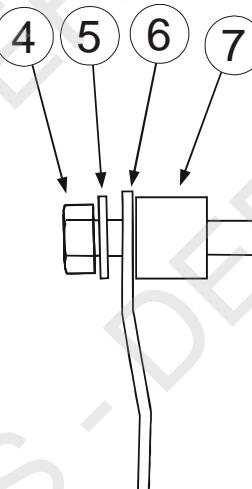
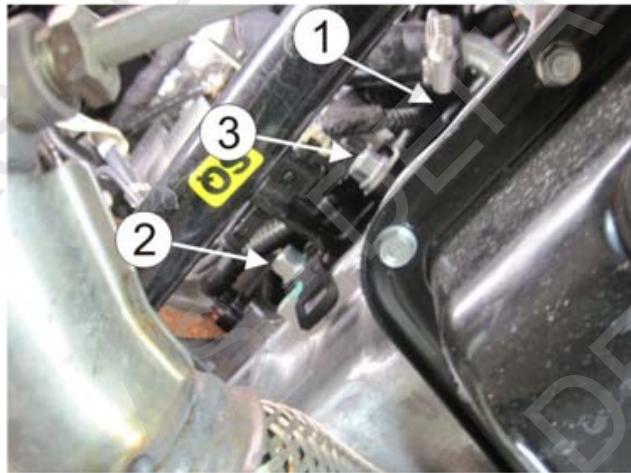
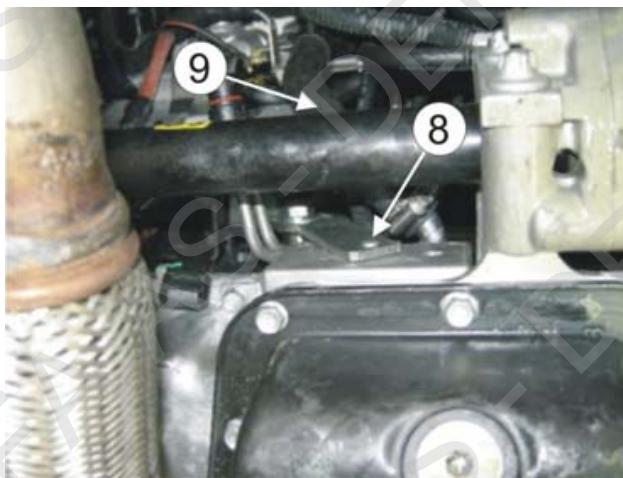
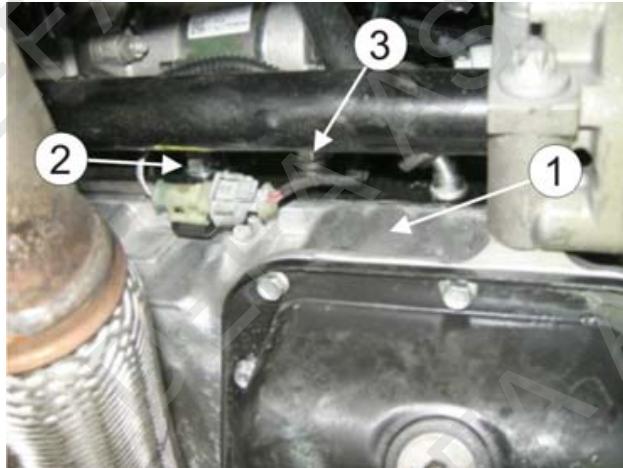


3



DE Wichtig! Dies ist ein Ölvorwärmer, der das Öl und nicht die Kühlflüssigkeit erwärmt. Die Abdeckung unter dem Motor demonstrieren. Der Wärmer wird auf dem Aluminiumteil (1) zwischen Motorblock und Ölwanne hinter der rechten Antriebswelle montiert. Den Bereich in dem der Wärmer montiert wird gut reinigen. Die Schraube (2) für den Halter der originalen Kontakte lösen und den unteren Kontakt vom Halter demontieren. Den Halter drehen, so dass die originale Schraube (3) für das Massekabel demontiert werden kann. Die Schraube (2) festziehen. Die beigelegte Wärmeleitpaste auf die Kontaktfläche des Wärmers auftragen. Die mitgelieferte Schraube (4), die Scheibe (5), den Halter (6) und die längste Distanzhülse (7) montieren. Das Massekabel wird zwischen der Scheibe (5) und dem Halter (6) montiert. Den Wärmer montieren und so justieren, dass der Zapfen (8) des Wärmers in der Bohrung des Halters liegt. Die Schraube festziehen und darauf achten, dass der Wärmer guten Kontakt am Motor hat. Den demonstrierten Kontakt am darüberliegenden, originalen Kabel befestigen. **Wichtig! Darauf achten, dass das Kabel und der Kontakt nicht mit dem Wärmer in Berührung kommen.** Den mitgelieferten Isolationsschutz auf der Ölrücklaufleitung (9) montieren. **Wichtig!** Falls der Anpressdruck des Halters nicht ausreicht, kann dies durchbiegen des Halters korrigiert werden.



4



NB! NB! Dette er en oljevarmer som forvarmer oljen og ikke kjølevæsken. Demonter plastplaten under motoren. Varmeren monteres på aluminiums delen (1) mellom motorblokken og bunnpannen innenfor høyre drivaksel. Rengjør området godt der varmeren skal monteres. Demonter kontakten (2) fra braketten og strips den fast til kabelen ovenfor (3). Påfør den vedlagte Heat-Zink på varmerens kontaktflate. Monter den medleverte bolten (4), skiven (5), braketten (6) og avstandshylsen (7). Monter varmeren og juster denne slik at knasten (8) på varmeren ligger i hullet på braketten. Trekk til bolten og påsé at varmeren ligger godt mot motoren. **NB! Påsé at kabelen og kontakten ikke kommer i berøring med varmeren. NB!** Hvis braketten ikke trykker godt mot varmeren, bøyes braketten noe mer mot varmeren før den trekkes til.

SE OBS! Detta är en oljevärmare som förvarmer oljan och inte kylvätskan. Temperaturökningen på motorblocket vid inkoppling av värmaren kan därför inte jämföras med en motorvärmare som värmar kylvätskan. Demontera plastskyddet under motorn. Värmaren monteras på aluminiumsdelen (1) mellan motorblocket och oljeträget innanför höger drivaxell. Rengör monteringsområdet noga innan värmaren monteras. Demontera kontakten (2) från fästet och sätt fast den med buntband till kabeln ovanför (3). Lägg på den bifogade värmeledande pastan "Heat-Zink" på värmarens kontaktytor. Montera den bifogade bulten (4), brickan (5), fästet (6) och den långa avståndshylsan (7). Montera värmaren och fixera fästet så att piggen (8) på värmaren ligger i hålet på fästet. Dra åt bulten och kontrollera att värmaren har bra kontakt mot motorn. Fäst den demonterade kontakten till original kabeln ovanför med buntband. **OBS! Kontrollera att kabel och kontakt inte kan komma i kontakt med värmaren. OBS!** Om fästet inte trycker tillräckligt mot värmaren, skall fästet böjas något mer mot värmaren innan dras åt.

413881



FI **HUOM!** Tämä on öljynlämmittin joka esilämpöttää öljyn eikä jäähytysnestettä. Lämpötilan kohoaminen moottorilohkossa ei ole verrattavissa moottoriin jossa lämmittin on asennettu jäähytysnesteesseen. Irrota muovisuoja moottorin alta. Lämpötilan asennetaan alumiiniseen kohtaan moottorissa (1), välittömästi öljypohjan yläpuolelle, oikeanpuoleisen vetoakselin alle. Puhdista lämmittimen asennuspinta moottorissa hyvin ennen lämmittimen asennusta. Levitä lämmittimen pintaan, joka tulee moottorin päin, lämpöä johtava Heat-Zink tahna. Irrota liitin (2) kiinnikkeestään ja kiinnitä se muoviseellä yläpuolella menevään johtoon (3). Asenna mukana seuraava pultti (4), alaslevy (5), kiinnitysrauta (6) ja sovitusholki (7) vapaana olevaan kiertestettyyn moottorissa. Asenna lämmittin paikalleen siten ettei lämmittimessä oleva nysträ (8) asettuu kiinnitysraudassa olevaan reikään ja kiristä pultti (4). Varmistu siitä että kiinnitysrauta painaa lämmittintä hyvin moottoria vasten. **HUOM!** Jos kiinnitysrauta ei paina lämmittintä riittävästi moottoriin päin, rautaa voidaan taivuttaa hieman lisää niin että siihen tulee enemmän esijännitystä. Asenna muovisuoja takaisin paikalleen moottorin alle.

GB Note! This is an oil heater which preheats the oil, not the coolant. Remove the engine compartment undertray. The heater is to be installed on the aluminium part (1) between the engine block and the oil sump within the right drive shaft. Thoroughly clean the installation area. Dismount the contact (2) from the bracket and Use cable ties to fasten it to the cable above (3). Apply the supplied DEFA Heat Sink Compound on the heater's contact surfaces. Fit the enclosed bolt (4), washer (5), bracket (6) and distance sleeve (7). Fit the heater and adjust it so that the lug (8) of the heater fits the hole on the bracket. Tighten the bolt and ensure there is good contact between the heater and engine. **Note!** Make sure that the cable and contact is not in contact with the heater. **Note!** Bend the bracket if the pressure on the heater is too low and retighten the bolt.

DE Wichtig! Dies ist ein Ölvorwärmer, der das Öl und nicht die Kühlflüssigkeit vorwärmst. Die Abdeckung unter dem Motor demontieren. Der Wärmer wird auf dem Aluminiumteil (1) zwischen Motorblock und Ölwanne hinter der rechten Antriebswelle montieren. Den Kontakt (2) vom Halter lösen und an dem darüber liegenden Kabel befestigen (3). Die beigelegte Wärmeleitpaste auf die Kontaktfläche des Wärmers auftragen. Die beigelegte Schraube (4), Scheibe (5), Halter (6) und die längste Distanzhülse (7) montieren. Den Wärmer montieren und justieren, so dass der Zapfen (8) des Wärmers in der Bohrung des Halters liegt. Die Schraube festziehen und darauf achten, dass der Wärmer gut am Motor anliegt. **Wichtig!** Darauf achten, dass das Kabel und der Kontakt nicht mit dem Wärmer in Berührung kommen. **Wichtig!** Falls der Anpressdruck des Halters nicht ausreicht, kann dies durch biegen des Halters korrigiert werden.

