Montageanleitung
Installation instructions

HEICO SPORTIV
HOME OF HIGH PERFORMANCE FOR VOLVO

Modell / *Model*	**Bezeichnung / *Part***	**Artikel Nr. / *Part no.***
XC60 (156) ab/ *from MY* 2014	Frontschürze/ *Front skirt*	H8913670

Montageanleitung
Installation instructions

HEICO SPORTIV
HOME OF HIGH PERFORMANCE FOR VOLVO

Modell / *Model*	**Bezeichnung / *Part***	**Artikel Nr. / *Part no.***
XC60 (156) ab/ *from MY* 2014	Frontschürze/ *Front skirt*	H8913670

Inhaltsverzeichnis / *Contents* — *Seite / page*

	Verpackungsinhalt / *Packing contents*	2
	Benötigtes Werkzeug / *Required tools*	2
	Benötigte Zeit/ *Attended time*	2
	Hinweise / *Advices*	**3**
1.	Demontage der Serien-Frontschürze/ *Dismount the stock front skirt*	4-6
2.	Montage der HEICO Frontschürze/ *Mount the HEICO front skirt*	6-10

Verpackungsinhalt / *Packing contents*

Pos.	Bezeichnung / Article	Anzahl / Quantity
1	Frontschürze/ *Front skirt*	1
2	Edelstahl-Streben/ *Stainless steel strays*	2
3	Abdeckung Abschleppöse/ *Cover for towing eyelet*	1
4	Abdeckung Scheinwerfer-Reinigung/ *Cover for head lamp cleaners*	2
5*	Halter Scheinwerferreinigungseinheit / *supports for head lamp cleaning units*	2
6*	Verbindungselement Scheinwerferreinigung/ *Connection adapter head lamp cleaners*	2
7*	Gehäuse PDC-Sensoren mitte/ *Housing middle pdc sensors*	2
8	Montagekit (Schrauben, Hülsen, Klebstoff)/ Mounting kit (screws, sleeves, glue)	1

*Die Positionen 5,6,7 sind optional und werden nur bei Fahrzeugen mit entsprechender Ausstattung mitgeliefert.
**The positions 5,6,7 are optional and will only be delivered if the vehicle is equipped with these features.*

Benötigtes Werkzeug / *Required tools*

- Kreuzschlitz– Schraubendreher/ *phillips screwdriver*
- Silikonentferner oder Isopropanol/ *silicon remover or isopropanol*
- Torx 25– Schraubendreher/ *Torx 25 screwdriver*
- Kunststoff-Keil/ *Plastic wedge*

Benötigte Zeit/ *Attended time*

- 4 Stunden/ *4 hours*

Montageanleitung
Installation instructions

HEICO SPORTIV
HOME OF HIGH PERFORMANCE FOR VOLVO

Modell / *Model*	**Bezeichnung / *Part***	**Artikel Nr. / *Part no.***
XC60 (156) ab/ *from MY* 2014	Frontschürze/ *Front skirt*	H8913670

Hinweise / *Advices*

Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten den gesamten Text aufmerksam durch und bewahren Sie die Montageanleitung zum eventuellen Nachschlagen auf.
Read the instruction attentive before carrying out any work. Store the instruction for consulting.

Bitte kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeiten und Lackierung den Verpackungsinhalt.
Please check the package contents before carry out any work or painting.

Wir empfehlen die Arbeiten durch eine Fachwerkstatt durchführen zu lassen.
We suggest having work completed by a specialist garage

Bestimmte Abweichungen von den Bildern können vorkommen, die wesentlichen Informationen stimmen jedoch überein. *Some discrepancies of pictures are possible but the mean information's are agreed with them.*

Für Fragen zu der Montage können Sie uns eine Email schreiben: mail@heicosportiv.de
In case of questions during fixation please mail us: mail@heicosportiv.de

Alle Montageanleitungen sind auch auf unserer Hompage hinterlegt. Siehe die Produktseite.
All installation instructions are deposited at our Homepage. See product page.

Sämtliche Karosserieteile müssen während der ganzen Zeit verspannungsfrei und unter Berücksichtigung der späteren Einbauverhältnisse gelagert werden. Wir können keine Haftung für verzogene Teile, deren Verzug auf eine unsachgemäße Lagerung zurückzuführen ist, übernehmen.
All body parts must be stored free from distortion and considering the later installation conditions. We are not liable for distorted parts witch are distorted by incorrect storage.

HEICO SPORTIV haftet nicht für Schäden welche durch unsachgemäße Montage oder auch durch eine unsachgemäße Handhabung des Bauteils sowie des mitgelieferten Montagematerials entstehen. Falls von den, in dieser Montageanleitung angegebenen, Montageschritten abgewichen wird oder ein anderes als das mitgelieferte Montagematerial verwendet wird, kann die Betriebserlaubnis ihres Fahrzeuges erlischen.

HEICO SPORTIV is not liable for damages resulting from incorrect assembling or from mishandling of the part as well as of the provided installation material. Deviations in the mentioned assembly steps or the use of other than the provided installation material may void the general type approval of your vehicle.

Lackierung: Die Frontschürze muss vor dem Lackieren auf einem geeigneten Gestell platziert werden. Des weiteren ist sicherzustellen, dass die Frontschürze seitlich fixiert ist und gegen einknicken geschützt. Falls kein geeignetes Gestell zur Hand ist, empfehlen wir die Frontschürze mittels einer Holzleiste auf die Nennbreite (Breite der verbauten Frontschürze) zu spannen. Andernfalls laufen Sie Gefahr, dass die Frontschürze sich beim Lackieren verzieht und/oder wellig wird. Um die Passgenauigkeit der Abschleppösenabdeckung sicherzustellen, ist die Öffnung in der Frontschürze gegen das Zulaufen mit Lack zu sichern bzw. ggf. im inneren Bereich abzukleben.
Painting: *The front skirt must be placed on a suitable support before painting/coating. Furthermore you have to secure that the front skirt is also secured at the side areas to avoid buckling or waves in the surface after painting. If you have no suitable support available we recommend to use a betten and strech the front skirt to nominal width (width of the mountet front skirt). To ensure a good fitment of the towing eye cover please protect the cut out in the front skirt against swamping of paint. To be save mask the inner area of the cut out bevor painting/coating.*

Montageanleitung
Installation instructions

HEICO SPORTIV
HOME OF HIGH PERFORMANCE FOR VOLVO

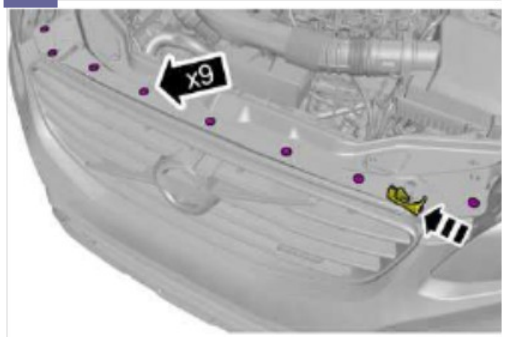
Modell / *Model*	**Bezeichnung / *Part***	**Artikel Nr. / *Part no.***
XC60 (156) ab/ *from MY* 2014	Frontschürze/ *Front skirt*	H8913670

1

Positionieren Sie das Fahrzeug auf einer Hebebühne und öffnen Sie die Motorhaube.

Position the vehicle on a hydraulic lift and open the bonnet (hood).

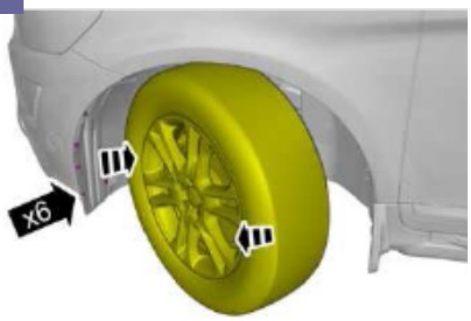
2



Entfernen Sie die oberen 9 Spreitzdorne der Frontschürze.

Remove the 9 expansion mandrels out of the upper front skirt.

3



Schlagen Sie das Rad nach innen ein und entfernen Sie die 6 Torx-Schrauben der Frontschürze in der vorderen Radhausverbreiterung. Anschließend auf der anderen Fahrzeugseite durchführen.

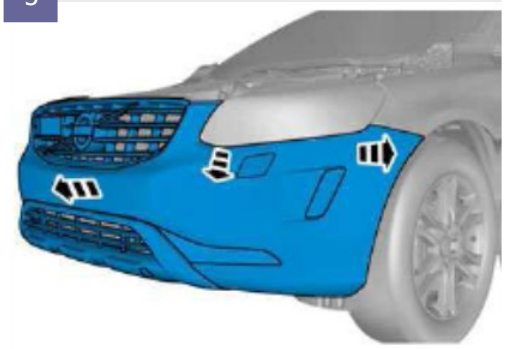
Steer the wheel to the inside and remove the 6 torx-screws of the front skirt located in the front wheel arch cover. Following execute the same job at the other side of the vehicle.

4

Heben Sie das Fahrzeug auf Arbeitshöhe an und entfernen Sie die 8 Torx-Schrauben unter der Frontschürze.

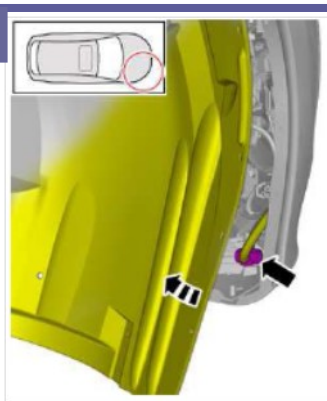
Lift the vehicle up to working height and remove the 8 torx screws underneath the front skirt.

5



Entfernen Sie die beiden Scheinwerfer. Nun kann die Serien-Frontschürze demontiert werden. Dazu lösen Sie diese zuerst seitlichen am Kotflügel und ziehen diese dann vorsichtig ein Stück nach vorne, vom Fahrzeug weg. Bevor die Frontschürze ganz entfernt werden kann, sind die Stecker von den Tagfahrleuchten, den PDC´s sowie die Schläuche der Scheinwerferreinigungsanlage zu entfernen (siehe Punkt 6).
Remove both head lamps. Now you are able to remove the stock front skirt. To do so you have first to remove the edges of the front skirt at the front fenders. Following pull the front skirt carefully to the front. Before remove the front skirt completely you have to disconnect the day time running lights, the park distance control as well as the water pipes of the head lamp washers.

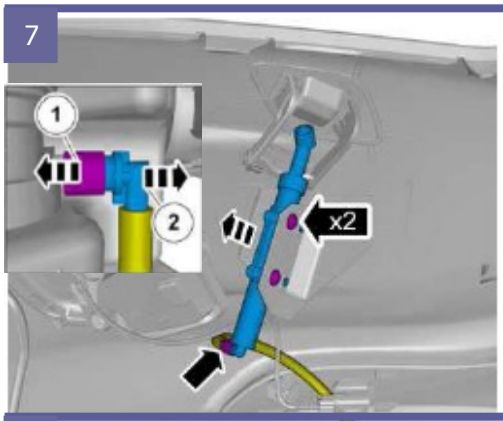
6



Die Stecker der Tagfahrleuchten erreichen Sie am Besten, indem Sie die Radhausverkleidung etwas zur Seite drücken. Trennen Sie nun die Steckerverbindung. Führen Sie diese Arbeit an beiden Fahrzeugseiten aus.

You will reach the connectors of the day time running lights the best if you pull the wheel arch cover by side. Now disconnect the plug. Execute this job on both sides of the vehicle.

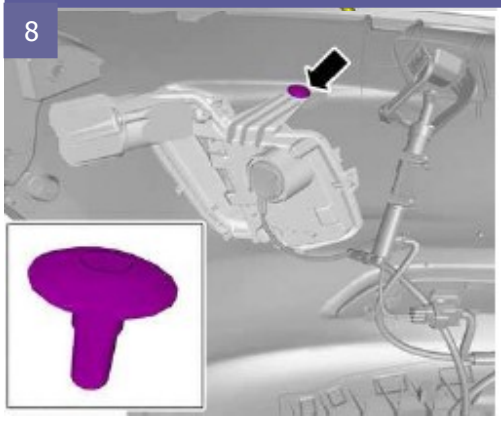
7



Der Wasseranschluss der Scheinwerferreinigungsanlage ist an beiden Spritzdüsen zu trennen. Um den Anschluss zu entriegeln, muss der vordere Ring (Grau) nach vorne gedrückt werden. Anschließend kann die Schlauchleitung entfernt werden. Legen Sie den Schlauch über dem Niveau des Wasserbehälters ab oder lassen Sie den Behälter vorab ganz leer laufen.

The connection of the water pipe for the head lamp cleaners is to disconnect at both spray nozzels. To remove the water pipe you have to pull back the Gray ring around the connector and bull back the complete connector afterwards. Position the water pipes over the water container to avoid outcomming water. Otherwise empty the container before.

8



Nachdem die Frontschürze komplett entfernt wurde, positionieren Sie diese auf einem passenden Gestell oder einem Tisch. Schützen Sie den Lack der Frontschürze vor Beschädigungen durch eine Decke oder Folie. Entfernen Sie anschließend die Spreizdorne an beiden Tagfahrleuchten.

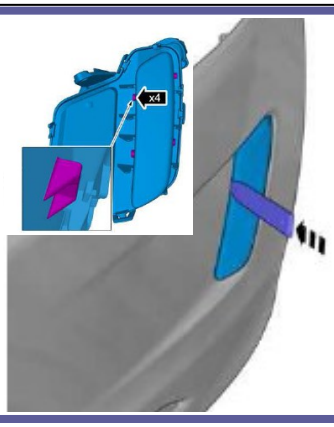
Once the complete front skirt have been removed place it on a suitable support or table and secure the painted surface against scratches with a cover or film. Afterwards remove the expansion mandrels of the day time running lights.

Montageanleitung
Installation instructions

HEICO SPORTIV
HOME OF HIGH PERFORMANCE FOR VOLVO

Modell / *Model*	**Bezeichnung / *Part***	**Artikel Nr. / *Part no.***
XC60 (156) ab/ *from MY* 2014	Frontschürze/ *Front skirt*	H8913670

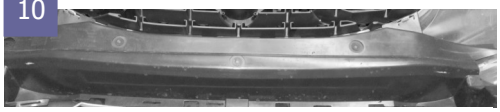
9

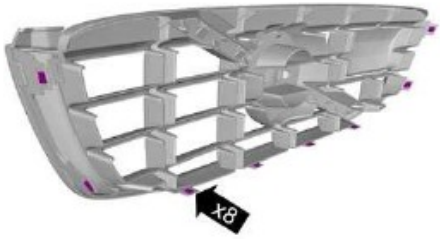


Verwenden Sie einen Kunststoffkeil um die 4 Verrastungen der Tagfahrleuchten in der Frontschürze zu lösen. Die Tagfahrleuchten sind vorsichtig nach hinten, von der Innenseite der Frontschürze, herauszuziehen.

Use a plastic wedge to release the 4 latchnings of the day time running lights. Afterwards pull out the lights carefully from the inside of the front skirt.

10

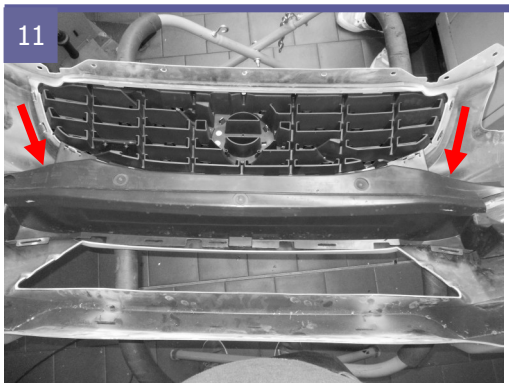




Entfernen Sie nun noch den Absorber (Pralldämpfer) und Frontgrill aus der originalen Frontschürze. Um den Pralldämpfer und Frontgrill zu entfernen sind die Rastnasen zu entriegeln. Beim Entriegeln die Teile mit stätigem Zug nach außen ziehen.

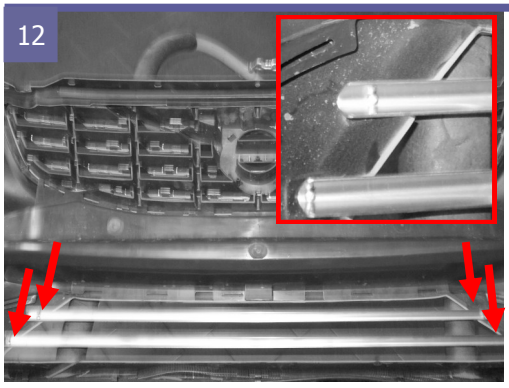
Now remove the absorber and the front grill out of the stock front skirt. To remove those parts you have to unlock the latchings. While unlocking the latchings pull out permanently carefully outwards.

11



Nehmen Sie nun, die zuvor lackierte, HEICO Frontschürze auf das Gestell und montieren Sie den zuvor ausgebauten Frontgrill und den Absorber (Pralldämpfer). Achten Sie darauf, dass die Rastnasen des Frontgrills mit den dafür vorgesehenen Aussparungen in der Frontschürze fluchten. Bevor der Absorber montiert wird, entfernen Sie bitte den Schutzfilm des Klebebandes in der Frontschürze und entfetten Sie die Klebefläche am Absorber.
Now place the already painted HEICO front skirt on a suiteable support or table and mount the before removed front grill and absorber. Take care of the painted surfaces and that the latchnings of the frontgrill are in line with the cut outs in the front skirt. Before installing the absorber please remove the secure film of the adhesive tape in the front skirt and clean the bonding surface at the absorber with Isopropanol or Silicon Remover.

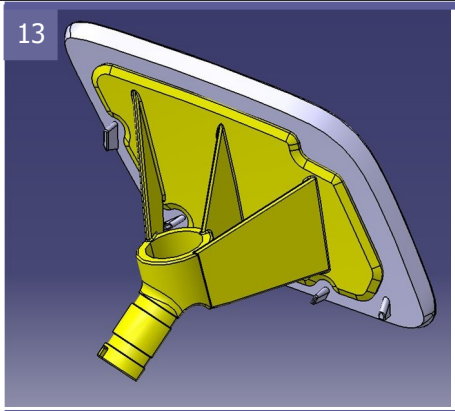
12



Legen Sie nun die Edelstahl-Streben in den unteren Ausschnitt der Frontschürze ein und befestigen Sie diese mit den 4 mitgelieferten 3x12mm Schrauben.

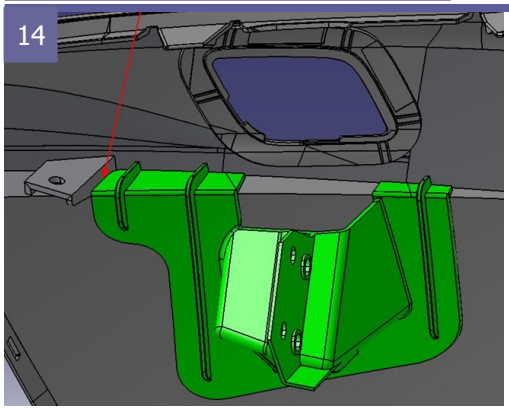
Place the stainless steel bars in the lower opening of the front skirt and secure them with the 4 delivered 3x12mm screws.

13



Nehmen Sie nun die Abdeckungen der Scheinwerferreinigungsanlage und verkleben diese mit dem mitgeliefertem ELCH-Klebstoff mit den Adaptern. Zuvor sind die Klebeflächen der Teile zu reinigen und leicht anzuschleifen. Um ein schnelleres Verkleben zu ermöglichen kann ZUSÄTZLICH auch Sekundenklebstoff an einigen Stellen aufgetragen werden. Der ELCH-Klebstoff benötigt mindestens 12 Stunden zum Aushärten. Falls ihr Fahrzeug nicht über eine Scheinwerferreinigungsanlage verfügt, sind die Abdeckungen direkt in die Frontschürze einzukleben! *Take both covers for the head lamp washers and bond them to the adapter with the delivered 1-K-ELCH glue. Before bonding clean and sand the bonding surfaces. To enable a faster bonding you can use additionally Superglue at some edges. The ELCH glue requires 12h cure time. If your vehicle isn´t equipped with head lamp washers you have to adhere the covers directly into the front skirt.*

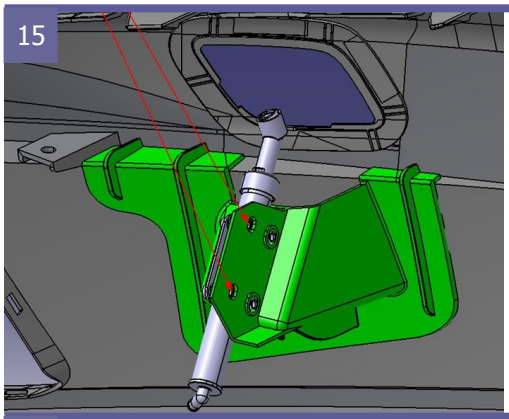
14



Tragen Sie nun ELCH-Kleber auf die Rückseite der Halter für die Spritzdüsen auf und reinigen Sie die Klebefläche in der Frontschürze. Positionieren Sie nun die Halter wie auf dem Bild gezeigt, direkt neben dem Halter der Tagfahrleuchten (Pfeil). Fahren Sie gleich im Anschluss mit Schritt 15,16 und 17 fort, bevor der Klebstoff ausgehärtet hat.

Now apply the ELCH glue on the supports for the spraying nozzles and clean the bonding surface in the front skirt. Position the supports direct next to the support for the day time running lights as shown on the picture (arrow). Proceed imediatley with step 15,16 and 17 before the glue has cured.

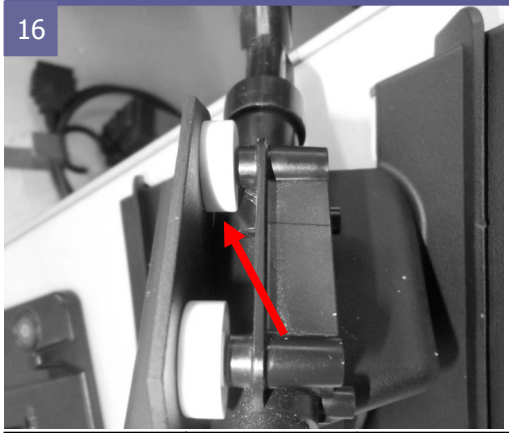
15



Verschrauben Sie nun die Spritzdüsen mit den Haltern. Achten Sie auf die korrekten Seitenzuordnungen dieser (L/R). Links sind die Spritzdüsen wie auf dem Bild zu sehen, direkt am Halter zu montieren. Auf der rechten Seite müssen Distanzhülsen verwendet werden, wie im Schritt 16 beschrieben.

Screw the spray nozzles to the support as shown in the picture. Take care of the correct assignment of the spray nozzles (left/right). On the left side you have to screw the spray nozzles direct to the support. On the right side you have to use the delivered spacers as discribed in step 16.

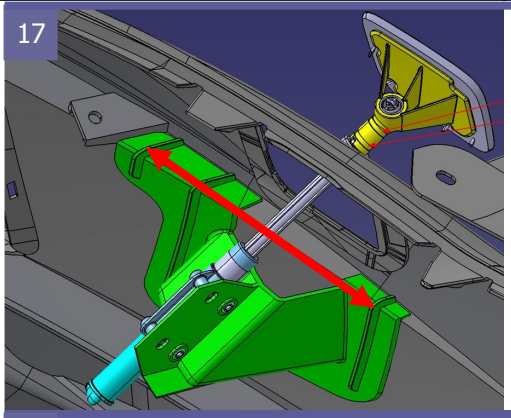
16



Am rechten Halter sind die beiden Distanzhülsen zu verwenden. Die obere Distanzhülse ist unten abgeflacht (Pfeil).

At the right hand side you have to use the delivered spacers. The upper spacer is flattened (arrow).

17



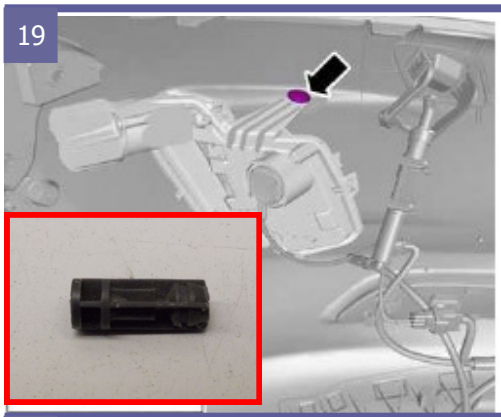
Setzen Sie nun den Adapter (Gelb) auf den Kopf der Spritzdüsen. Achten Sie darauf, dass dieser bis ganz zum Anschlag auf dem Kopf der Spritzdüsen sitzt. Gegebenenfalls kann die Bohrung noch etwas mit Schleifpapier aufgeweitet werden um das Aufsetzen zu erleichtern. Sichern Sie den Adapter am Spritzdüsenkopf mit zwei dünnen Kabelbindern in den dafür vorgesehenen Nuten. Lassen Sie nun die Spritzdüsen wieder einfahren und stellen Sie den Halter final so ein, dass die Abdeckung gut in der Aussparung sitzt.
Now put the adapter (yellow) on the spray nozzle head. Take care of an correct fitement which means the adapter must be pushed down to the very end position of the spray nozzle head. If necessary you could widen the bore by using sanding paper. Secure the adapter on the spray nozzle with two tie raps in the grooves. Now release the spray nozzle and adjust the support.

18

Die Abdeckung der Scheinwerferreinigungsanlage muss mit gleichmäßigem Abstand in der Aussparung sitzen. Sobald der Kleber des Haltebocks ausgehärtet hat, ist über die Spritzdüsen eine leichte Vorspannung einzustellen. Dazu öffnen Sie die beiden Schrauben leicht und ziehen die Spritzdüsen nach unten. Anschließend die Spannung halten und die beiden Schrauben wieder festdrehen.

The covers of the head lamp cleaners must sit evenly in the cut out of the front bumper. As soon as the glue of the supports has cured you have to adjust a smooth prestress of the spray nozzles. To do so you have to open the both screws of the spray nozzles at the support and pull down the spray nozzles. Hold the prestress and tight the screws again.

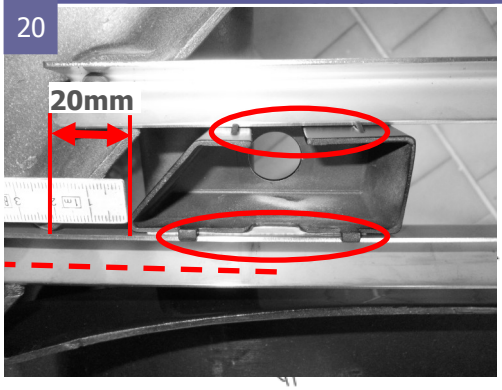
19



Nun sind die Tagfahrleuchten in die HEICO Frontschürze zu montieren. Achten Sie darauf, dass alle Rastnasen eingerastet sind. Verwenden Sie den originalen Spreitzdorn zur Befestigung der Tagfahrleuchten. Allerdings ist der Stift des Spreizdorns unten zu kürzen, so dass dieser noch verrasten kann aber keinen Überstand nach unten hat.

Now mount the stock day time running lights into the HEICO front skirt. Take care that all latchnings have locked. Use the original expansion mandrels to secure the lights. However the pin has to be cutted that it is ensured to be able to lock but there will be no protrusion of the pin anymore.

20

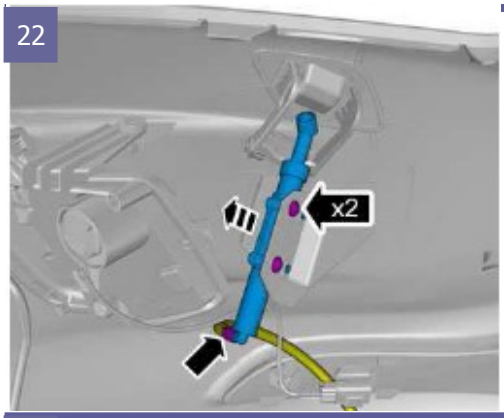


Bei Fahrzeugen mit PDC– Sensoren (Einparkhilfe) müssen nun die mittleren PDC– Gehäuse montiert werden. Entfernen Sie dazu die Schutzfolie des Klebebandes an der Unterseite der Gehäuse und positionieren Sie diese zwischen den beiden Edelstahlstreben. Der Abstand von der Gehäuse Unterkante außen zur Schrägen der Luftöffnung beträgt 20mm. Achten Sie darauf, dass die obere und untere Verrastung verriegelt ist (Kreismarkierung). Das Kabel der Sensoren ist in der Edelstahlleiste zu verlegen (gestrichelte Line).
At vehicles equipped with park assist you have to install the middle sensor housings. Remove the protection skin from the double faced adhesive tape and position the housing between the both stainless steel strays. The gap from the housing to the slope of the air intake opening has to be 20mm. Take care that the latchnigs of the housings are locked (circle). Line the cable as marked inside the lower stray.

Installieren Sie nun alle PDC-Sensoren in die die dafür vorgesehenen Halter. Achten Sie darauf, dass die PDC-Sensoren wieder an ihrer ursprünglichen Position verbaut werden um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen.

Install all park assist sensors into the provided supports. Take care that the sensors are at their origin position to avoid malfunctions.

22



Anschließend kann die HEICO Frontschürze am Fahrzeug montiert werden. Verbinden Sie zunächst wieder die Wasserleitung mit den Spritzdüsen und die Stromversorgung der Tagfahrleuchten sowie die PDC-Sensoren mit dem Fahrzeugkabelbaum.

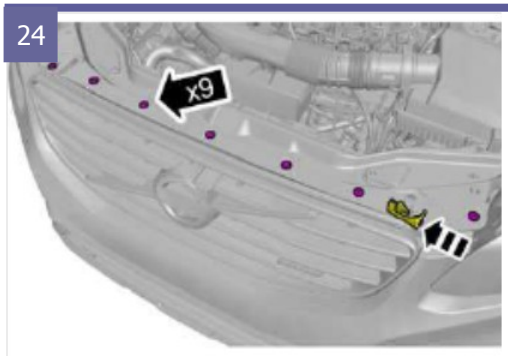
Afterwards you can install the HEICO front skirt to the vehicle. Connect as a first step the water pipes with the spray nozzles and the power connection for the day time running lights as well as the connectors for the park assist sensors.

23

Erst ist die Frontschürze seitlich, unterhalb des Kotflügels zu montieren.

First you have to mount the front skirt at the sides underneath the front fenders.

24



Montieren Sie die oberen 9 Spreitzdorne der Frontschürze.

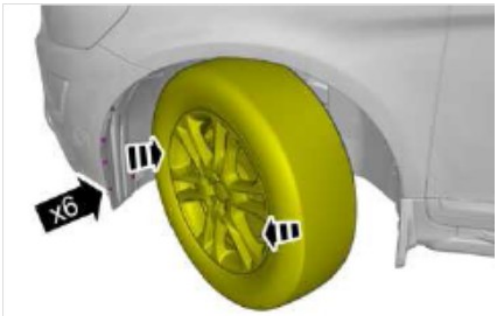
Mount the 9 expansion mandrels out of the upper front skirt.

25

Die Verrastungsnasen der Frontschürze unterhalb der Scheinwerfer sind zusätzlich mit jeweils einer Schraube zu sichern. Dazu drücken Sie die Frontschürze in die korrekt Position und bohren mit einem 2mm Bohrer jeweils ein Loch vor. Anschließend montieren Sie die Schrauben. Danach können die Scheinwerfer wieder montiert werden.

The latchnings of the front skirt underneath the head lamps are mentioned to be secured with a screw each latching. To do so please push the front skirt in position and pre drill a hole each latching with a 2mm drill. Afterwards mount the screws. Following please mount the head lamps again.

26



Für die seitlichen Verschraubungen sind die grünen Gewindehülsen der Serien-Frontschürze zu verwenden. Schlagen Sie das Rad nach innen ein und montieren Sie die 6 Torx-Schrauben der Frontschürze in der vorderen Radhausverbreiterung. Anschließend auf der anderen Fahrzeugseite durchführen.

For the side screw joints you have to use the green thread sleeves of the stock front skirt. Steer the wheel to the inside and remove the 6 torx-screws of the front skirt located in the front wheel arch cover. Following execute the same job at the other side of the vehicle.

27

Verschrauben Sie nun die Frontschürze unterhalb. Dazu sind die mitgelieferten Distanzhülsen zu verwenden. Außen kommen die 15mm Hülsen-, daneben die 20mm Hülsen—und in der Mitte die 10mm Hülsen zum Einsatz. Verwenden Sie mit den Hülsen auch die mitgelieferten Schrauben. Die Restlichen Befestigungspunkte können mit den Serienschrauben befestigt werden.

Screw the front skirt underneath to the lower front cover. Please use the delivered spacer for the mounting. At the outsides you have to use the 15mm spacers, at the hole beside the 20mm spacers and in the middle the 10mm spacers. The rest screw joints can be secured with the stock screws.

28

Abschließend ist das Nummernschild zu montieren und eine Funktionskontrolle durchzuführen. Dabei sind, je nach Fahrzeugausführung, die Funktion der PDC-Anlage (Einparkhilfe), der Scheinwerferreinigung sowie der Beleuchtungseinrichtung zu überprüfen.

Finally mount the license plate and execute a function controll of the park assist system, the head lamp cleaning system and the complete front light system.